Manualul utilizatorului

WB200F/WB201F/WB202F

SAMSUNG

SHOOT WOW!
SHARE NOW!

Samsung SMART CAMERA

Faceţi clic pe un subiect

Acest manual al utilizatorului conține instrucțiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto. Citiți cu atenție acest manual.

Depanare de bază	Referință rapidă	Cuprins
Funcţii de bază	Funcțiile extinse	Opțiuni de fotografiere
Redarea/Editarea	Rețea fără fir	Setările
Anexe	Index	

Informații referitoare la sănătate şi siguranță

Respectați întotdeauna următoarele măsuri de precauție şi sfaturi de utilizare pentru a evita situațiile periculoase şi pentru a asigura performanțe maxime ale camerei foto.

Avertisment—situații care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane

Nu dezasamblați şi nu încercați să reparați camera foto.
Acest lucru poate cauza şocuri electrice sau deteriorarea camerei foto.

Nu utilizați camera foto în apropierea gazelor sau a lichidelor inflamabile sau explozive.
Aceasta poate provoca un incendiu sau o explozie.

Nu introduceți materiale inflamabile în camera foto şi nu depozitați acest tip de materiale lângă aceasta.
Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu manevrați camera foto cu mâinile ude.
Aceasta poate provoca un şoc electric.

Preveniți afectarea vederii subiectului.
Nu utilizați blițul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau de animale. Dacă folosiți blițul prea aproape de ochii subiectului, acesta poate provoca afecțiuni temporare sau permanente ale vederii.

Țineți camera foto departe de copii mici şi animale.
Nu lăsați camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici sau a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau vătămări corporale grave, dacă sunt înghițite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole de natură fizică.

Nu expuneți camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp.
Expunerea îndelungată la soare sau la temperaturi extreme poate cauza daune permanente componentelor interne ale camerei foto.

Evitați acoperirea camerei foto sau a încărcătorului cu pături sau haine.
Camera foto se poate supraîncălzi, ceea ce poate duce la deformarea camerei sau poate provoca un incendiu.

Nu manevrați cablul de alimentare electrică sau stați lângă încărcător în timpul unei furtuni cu fulgere.
Acest lucru poate provoca electrocutare.

Dacă în camera foto intră lichid sau obiecte străine, deconectați imediat toate alimentările electrice, cum ar fi bateria sau încărcătorul, apoi contactați centrul de service Samsung.

Respectați toate reglementările care restricționează utilizarea unei camere foto într-o anumită zonă.
- Evitați interferența cu alte dispozitive electronice.
- Opriți camera foto atunci când vă aflați în avion. Camera foto poate produce interferențe cu echipamentul avionului. Urmați toate reglementările liniei aeriene și opriți camera foto atunci când vi se indică acest lucru de către personalul liniei aeriene.
- Opriți camera foto în apropierea echipamentelor medicale. Camera foto poate produce interferențe cu echipamentele medicale din spitale sau din instituții sanitare. Urmați toate reglementările, avertismentele afișate și indicațiile personalului medical.

Evitați interferențele cu stimulatoarele cardiace.
Mențineți distanța între această cameră foto și stimulatoarele cardiace pentru a evita interferența posibilă, după cum este recomandat de producător și de grupurile de cercetare. Dacă, din orice motiv, bănuiți că aparatul dvs. foto interferează cu un stimulator cardiac sau cu alt dispozitiv medical, închideți camera imediat și contactați producătorul stimulatorului cardiac sau al dispozitivului medical pentru îndrumare.

Atenție—situații care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente

Scoateți bateriile din camera foto atunci când o depozitați pentru o perioadă îndelungată de timp.
Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot coroda în timp şi pot cauza deteriorări grave ale camerei foto.

Utilizați numai baterii de schimb litiu-ion autentice, recomandate de producător. Nu deteriorați şi nu încălziți bateria.
Aceasta poate provoca un incendiu sau rănirea propriei persoane.

Utilizați numai baterii, încărcătoare, cabluri şi accesorii omologate de Samsung.
- Bateriile, încărcătoarele, cablurile sau accesoriile neautorizate pot provoca explozia bateriilor, pot deteriora camera dvs. foto sau pot provoca rănirea.
- Samsung nu este responsabil pentru daunele sau rănirile provocate de baterii, încărcătoare, cabluri sau accesorii neaprobate.

Nu folosiți bateriile în alte scopuri.
Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu atingeți blițul în timpul declanşării.
Blițul este foarte fierbinte şi vă poate arde pielea.

Când folosiți încărcătorul de c. a., închideți camera foto înainte să deconectați alimentarea la încărcătorul de c. a.
Neefectuarea acestei operațiuni poate provoca un incendiu sau şocuri electrice.

Deconectați încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.
Neefectuarea acestei operațiuni poate provoca un incendiu sau şocuri electrice.

Nu utilizați cabluri de alimentare şi fişe deteriorate sau prize slăbite la încărcarea bateriilor.
Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu lăsați ca încărcătorul de c. a. să intre în contact cu bornele +/- ale bateriei.
Acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.

Nu scăpați sau supuneți camera foto la impacturi puternice.
Aceasta poate deteriora ecranul sau componentele externe sau interne.

Fiți atenți atunci când conectați cablurile sau adaptoarele şi la instalarea bateriei şi a cartelelor de memorie.
Forțarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor și a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor și accesoriilor.

Cartelele cu benzi magnetice trebuie păstrate în afara husei camerei foto.
Informațiile stocate pe cartelă pot fi alterate sau șterse.

Nu utilizați niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorată.
Aceasta poate cauza un şoc electric sau funcționarea necorespunzătoare a camerei sau poate provoca un incendiu.

Nu aşezați camera foto în sau lângă câmpurile magnetice.
Procedând astfel este posibil să cauzați funcționarea defectuoasă a camerei foto.

Nu utilizați camera foto în cazul în care ecranul este deteriorat.
În cazul în care părțile de sticlă sau părțile acrilice sunt sparte, vizitați un centru de service Samsung Electronics pentru a vi se repara camera foto.

Verificați funcționarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare.
Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru pierderea de fişiere sau daunele rezultate din funcționarea necorespunzătoare sau utilizarea inadecvată a camerei foto.

Trebuie să conectați capătul mic al cablului USB la camera foto.
În cazul în care cablul este introdus invers, fișierele se pot deteriora. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.

Evitați interferența cu alte dispozitive electronice.
Mențineți distanța între această cameră foto şi stimulatoarele cardiace pentru a evita interferența posibilă, după cum este recomandat de producător și de grupurile de cercetare. Consultați producătorii dispozitivelor electronice pentru a rezolva problemele de interferență pe care le întâmpinați. Pentru prevenirea interferențelor nedorite, folosiți numai dispozitive sau accesorii omologate de Samsung.

Folosiți camera foto în poziție normală.
Evitați contactul cu antena internă a camerei foto.

Transferul de date şi responsabilități

- Deoarece datele transferate prin rețeaua WLAN se pot pierde, evitați transferarea datelor importante în zonele publice sau în rețele deschise.
- Producătorul camerei foto nu este răspunzător pentru niciun transfer de date care nu respectă drepturile de autor, mărcile comerciale, legile privind dreptul de proprietate intelectuală sau regulile de decență publică.

Informații referitoare la drepturile de autor

- Microsoft Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Mac şi Apple App Store sunt mărci comerciale înregistrate ale Corporației Apple.
- Google Play Store este o marcă comercială înregistrată a Google, Inc.
- microSD™, microSDHC™ şi microSDXC™ sunt mărci înregistrate ale Asociației SD.
- Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED şi logo Wi-Fi sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.
- Mărcile înregistrate şi numele comerciale folosite în acest manual aparțin respectivilor proprietari.

- Specificațiile camerei foto sau conținutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă, datorită actualizării funcțiilor acesteia.
- Recomandăm utilizarea camerei foto în țara de unde ați achiziționat-o.
- Utilizați această cameră foto cu responsabilitate şi respectați toate legile şi reglementările în privința utilizării acesteia.
- Nu se permite refolosirea sau distribuirea niciunei părți din acest manual fără permisiunea obținută în prealabil.

Schița manualului utilizatorului

Funcții de bază 19

Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Funcțiile extinse 42

Aflați cum puteți capta o fotografie, înregistra un videoclip şi o notă vocală selectând un mod.

Opțiuni de fotografiere 61

Aflați cum puteți seta opțiunile în modul Fotografiere.

Redarea/Editarea 85

Aflați cum puteți să redați fotografii, videoclipuri şi cum puteți să editați fotografii. De asemenea, aflați cum să conectați camera foto la computer sau la TV.

Rețea fără fir 109

Învățați să vă conectați la rețele locale fără fir (WLAN) şi să folosiți funcții.

Setările 129

Consultați opțiunile de configurare a setărilor camerei foto.

Anexe 135

Obțineți informații despre mesaje de eroare, specificații şi întreținere.

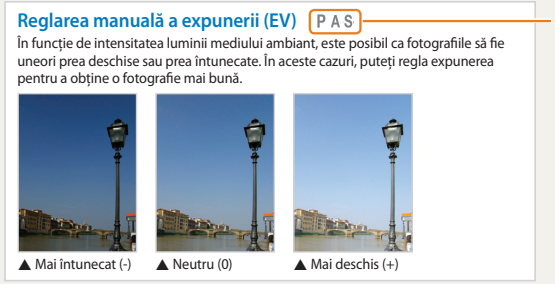
Indicații utilizate în acest manual

Mod	Indicator
Smart Auto	AUTO
Program	P
Prioritate apertură, Prioritate obturator, Manual	A·S·M
Inteligent	S
Panoramă	
Magic Plus	
Setări	
Wi-Fi	Wi-Fi

Pictogramele pentru modurile de fotografiere

Aceste pictograme apar în text atunci când este disponibilă o funcție într-un mod. Consultați exemplul de mai jos.
Notă: S sau modul Magic Plus poate să nu accepte funcții pentru toate scenele și modurile.

De exemplu:


Reglarea manuală a expunerii (EV)
P A S
În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți regla expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.
▲ Mai întunecat (-)
▲ Neutru (0)
▲ Mai deschis (+)

Disponibil în modurile Program, Prioritate apertură și Prioritate obturator

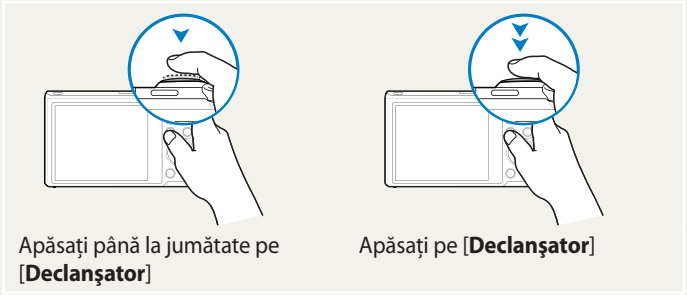
Pictograme utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Avertismente și măsuri de precauție privind siguranța
[ ]	Butoanele camerei De exemplu, [**Declanșator**] se referă la butonul declanșator.
( )	Numărul paginii cu informații conexe
→	Ordinea opțiunilor sau a meniurilor pe care trebuie să le selectați pentru a parcurge un pas; de exemplu: Selectați **Identificare față** → **Normală** (înseamnă Selectați **Identificare față**, și apoi selectați **Normală**).
*	Adnotare

Expresiile utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsaţi până la jumătate pe butonul [**Declanşator**]: apăsaţi declanşatorul până la jumătate
- Apăsaţi pe [**Declanşator**]: apăsaţi complet pe declanşator

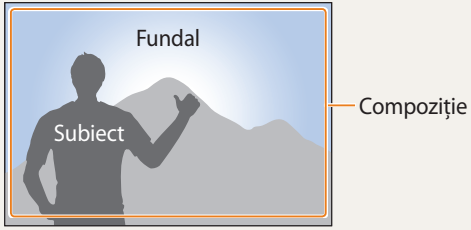


Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**]

Apăsaţi pe [**Declanşator**]

Subiect, fundal şi compoziţie

- **Subiect**: obiectul principal al scenei, cum ar fi o persoană, un animal sau natură statică
- **Fundal**: obiectele din jurul subiectului
- **Compoziţie**: combinarea unui subiect cu fundalul



Expunere (Luminozitate)

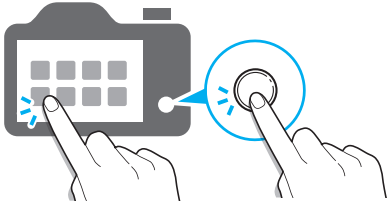
Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto determină expunerea. Puteţi modifica expunerea cu ajutorul vitezei obturatorului, a valorii aperturii şi a sensibilităţii ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.

▲ Expunere normală

▲ Expunere excesivă (prea luminos)

Caracteristici speciale ale camerei foto

Utilizarea ecranului tactil şi a butoanelor camerei foto



Puteți utiliza camera foto fie prin atingerea ecranului fie prin atingerea butoanelor camerei foto.

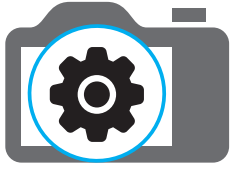
Utilizarea butonului DIRECT LINK

Apăsați butonul DIRECT LINK pentru a activa funcția Wi-Fi pe care ați indicat-o.

Setarea unei opțiuni pentru butonul DIRECT LINK

Puteți selecta o funcție Wi-Fi care va fi lansată când apăsați butonul DIRECT LINK.

1 Accesați Setările.



2 Accesați opțiunea pentru butonul DIRECT LINK.

3 Selectați o caracteristică Wi-Fi din listă.

Caracteristici speciale ale camerei foto

Utilizare AutoShare

Atunci când captați o fotografie cu ajutorul camerei foto, fotografi este salvată automat pe tetefonul inteligent. Camera foto se conectează la un telefon inteligent prin rețeaua fără fir.

1 Instalați **Samsung SMART CAMERA App** pe telefonul inteligent.

2 Activați caracteristica **AutoShare**.

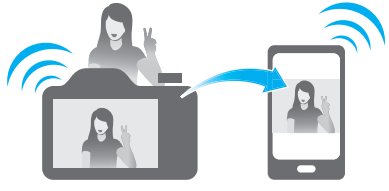
3 Lansați **Samsung SMART CAMERA App** pe telefonul inteligent.

4 Selectați camera foto din listă și conectați telefonul inteligent la aceasta.

- Dacă apare un mesaj de tip pop-up pe camera foto, permiteți telefonului inteligent să se conecteze la aceasta.

5 Captați o fotografie.

- Fotografia captată este salvată pe camera foto, apoi este transferată pe telefonul inteligent.



Caracteristici speciale ale camerei foto

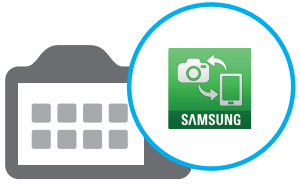
Utilizare MobileLink

Puteți trimite facil fișiere de pe camera foto pe un telefon inteligent. Camera foto se conectează prin rețeaua fără fir la telefoanele inteligente care acceptă caracteristica MobileLink.

1 Instalați **Samsung SMART CAMERA App** pe telefonul inteligent.

2 Accesați modul **MobileLink**.

- Dacă apare un mesaj de tip pop-up, selectați o opțiune.



3 Lansați **Samsung SMART CAMERA App** pe telefonul inteligent.

4 Selectați camera foto din listă și conectați telefonul inteligent la aceasta.

- Dacă apare un mesaj de tip pop-up pe camera foto, permiteți telefonului inteligent să se conecteze la aceasta.

5 Pe telefonul inteligent sau de la camera foto, selectați fișierele care vor fi transferate de la camera foto.

6 Pe telefonul inteligent, atingeți butonul copiere sau de la camera foto, selectați **Partajare**.

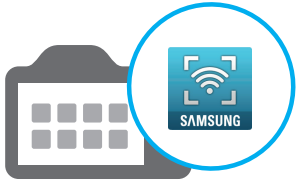
Caracteristici speciale ale camerei foto

Utilizare Remote Viewfinder

Puteți controla de la distanță camera foto de pe un telefon inteligent. Camera foto se conectează la un telefon inteligent prin rețeaua fără fir. Utilizați telefonul inteligent ca sistem de declanșare de la distanță pentru declanșator cu ajutorul caracteristicii Remote Viewfinder. Fotografia captată va apărea pe telefonul inteligent.

1 Instalați **Samsung SMART CAMERA App** pe telefonul inteligent.

2 Accesați modul **Remote Viewfinder**.



3 Lansați **Samsung SMART CAMERA App** pe telefonul inteligent.

4 Selectați camera foto din listă și conectați telefonul inteligent la aceasta.

- Dacă apare un mesaj de tip pop-up pe camera foto, permiteți telefonului inteligent să se conecteze la aceasta.

5 Țineți apăsat pentru a focaliza, apoi eliberați pentru a fotografia.

6 Atingeți miniatura pentru a vizualiza fotografia.

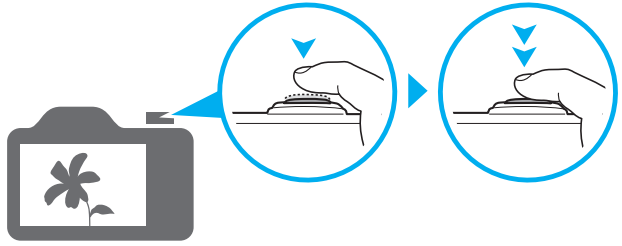
Mostre fotografiere - Macro

Puteți capta fotografii în prim-plan ale subiecților mici, cum ar fi florile sau insectele.

Imaginea pentru ilustrare poate diferi față de fotografia reală pe care o captați.

1 Selectați opțiunea macro ( ).

2 Captați o fotografie.



Depanare de bază

Aflați cum puteți rezolva probleme obișnuite prin setarea opțiunilor de fotografiere.

Ochii subiectului se văd roşii.	Acest lucru este cauzat reflectarea în ochii subiectului a blițului camerei foto. • Setați opțiunea pentru blițu la **Ochi roşii** sau la **Corector efect ochi roşii**. (pag. 64) • Dacă fotografia a fost deja captată, selectați **Corector efect ochi roşii** în meniul de editare. (pag. 98)
Fotografiile au urme de praf.	Dacă în aer sunt prezente particule de praf, pot apărea în fotografie atunci când folosiți blițul. • Dezactivați blițul sau evitați captarea fotografiilor în locuri cu praf. • Setați opțiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 67)
Fotografiile sunt neclare.	Neclaritatea se poate produce dacă capturați fotografii în condiții de iluminare slabă sau dacă țineți camera foto incorect. Utilizați funcția OIS sau apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a vă asigura că subiectul este focalizat. (pag. 40)
Fotografiile sunt neclare atunci când fotografiați pe timp de noapte.	Pe măsură ce camera foto încearcă să atragă mai multă lumină, viteza obturatorului scade. Aceasta poate face dificil să mențineți camera nemişcată destul timp pentru a captura o fotografie clară şi poate duce la mişcarea camerei foto. • Selectați **Noapte** în modul S. (pag. 50) • Activați blițul. (pag. 65) • Setați opțiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 67) • Utilizați un trepied pentru a evita mişcarea camerei foto.
Subiecții apar prea întunecați din cauza luminii de fundal.	Dacă sursa de lumină se află în spatele subiectului sau dacă există un contrast mare între zonele cu lumină şi cele întunecate, este posibil ca subiectul să apară prea întunecat. • Evitați să fotografiați cu soarele în față. • Setați opțiunea pentru bliț la **Auxiliar**. (pag. 65) • Reglați expunerea. (pag. 76) • Setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (**ACB**). (pag. 77) • Setați opțiunea pentru modul de măsurare la **Punct** dacă un subiect se află în centrul cadrului. (pag. 77)

Referință rapidă

Fotografierea persoanelor

- Mod > Înfrumusețare față ▶ 50
- Ochi roșii/Corector efect ochi roșii (pentru a preveni sau pentru a corecta ochii roșii) ▶ 64
- Identificare față ▶ 73
- Autoportret ▶ 73

Fotografierea pe timpul nopții sau pe întuneric

- Mod > Siluetă, Artificii, Noapte ▶ 50
- Opțiuni pentru bliț ▶ 65
- Sensibilitate ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 67

Captarea fotografiilor active

- Mod Prioritate obturator ▶ 48
- Mod > Înghețare acțiune ▶ 50
- Continuu, Captură mișcare ▶ 81

Fotografierea textelor, insectelor sau florilor

- Mod > Macro ▶ 50
- Macro ▶ 68

Reglarea expunerii (luminozitate)

- Sensibilitate ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 67
- Expunere (pentru a regla expunerea) ▶ 76
- ACB (pentru a compensa subiecții în comparație cu fundalurile deschise) ▶ 77
- Mod de măsurare ▶ 77
- Rafală AE (pentru a capta 3 fotografii ale aceleiași scene cu expuneri diferite) ▶ 81

Fotografierea peisajelor

- Mod > Peisaj ▶ 50
- Mod ▶ 51

Aplicarea efectelor pentru fotografii

- Mod > Rama mea magică ▶ 53
- Mod > Fotografie divizată ▶ 55
- Mod > Fotografie de mișcare ▶ 56
- Mod > Filtru Foto ▶ 57
- Ajustare imagine (pentru a regla Claritate, Contrast sau Saturație) ▶ 83

Aplicarea efectelor pentru clipuri video

- Mod > Filtru Film ▶ 58

Reducerea mișcării camerei foto

- Stabilizare optică a imaginii (OIS) ▶ 39

- Vizualizarea fișierelor ca miniaturi ▶ 87
- Vizualizarea fișierelor după categorie ▶ 88
- Ștergerea tuturor fișierelor din memorie ▶ 90
- Vizualizarea fișierelor ca expunere de diapozitive ▶ 92
- Vizualizarea fișierelor pe TV ▶ 99
- Conectarea camerei foto la un computer ▶ 100
- Trimiterea fotografiilor sau a videoclipurilor prin e-mail ▶ 122
- Utilizarea site-urilor web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor ▶ 123
- Ajustarea sunetului și a volumului ▶ 131
- Reglarea luminozității ecranului ▶ 132
- Modificarea limbii de afișare ▶ 133
- Setarea datei și a orei ▶ 133
- Înainte de a contacta un centru de service ▶ 147

Cuprins

Funcții de bază 19
Despachetarea 20
Aspectul camerei foto 21
Utilizarea butonului DIRECT LINK 23
Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie 24
Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto 25
Încărcarea bateriei 25
Pornirea camerei foto 25
Efectuarea configurării inițiale 26
Semnificația pictogramelor 28
Selectarea modurilor 29
Pictograme pe Ecranul de Mod 29
Selectarea opțiunilor sau a meniurilor 31
Selectarea cu ajutorul butoanelor 31
Selectare prin atingere 32
Setarea afişajului şi sunetelor 34
Setarea tipului de ecran 34
Setarea sunetului 35
Captare fotografii 36
Mărirea/Micşorarea 37
Reducerea trepidațiilor camerei foto (OIS) 39
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare 40

Funcțiile extinse 42
Utilizarea modului Smart Auto 43
Utilizarea modului Program 45
Utilizarea modurilor Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Manual 46
Utilizarea modului Prioritate apertură 47
Utilizarea modului Prioritate obturator 48
Utilizarea modului Manual 49
Utilizarea modului Smart 50
Utilizarea modului Vedere panoramică 51
Utilizarea modului Magic Plus 53
Utilizarea modului Rama mea magică 53
Utilizarea modului Fotografie divizată 55
Utilizarea modului Fotografie de mişcare 56
Folosirea modului Filtru Foto 57
Utilizarea modului Filtru film 58
Înregistrarea unui videoclip 59
Înregistrarea unui videoclip cu funcția Detectare scenă inteligentă 60

Opțiuni de fotografiere 61

Selectarea unei rezoluții şi a calității 62

Selectarea unei rezoluții 62

Selectarea calității fotografiei 63

Fotografierea pe întuneric 64

Evitarea efectului de ochi roşii 64

Utilizarea blițului 64

Setarea unei opțiuni pentru bliț 65

Reglarea vitezei ISO 67

Modificarea focalizării camerei foto 68

Utilizarea funcției Macro 68

Utilizarea focalizării automate 68

Reglarea zonei de focalizare 70

Reglarea focalizării prin atingere 70

Utilizarea opțiunii de Identificare a feței 73

Identificarea fețelor 73

Captarea unei fotografii autoportret 73

Realizarea unei fotografii în care persoanele zâmbesc 74

Detectarea clipirii 74

Sfaturi pentru identificarea fețelor 75

Reglarea luminozității şi a culorilor 76

Reglarea manuală a expunerii (EV) 76

Compensarea luminii de fundal (ACB) 77

Modificarea opțiunii de măsurare 77

Selectarea unei setări pentru Balansul de alb 78

Utilizarea modurilor de cadre multiple 81

Captarea fotografiilor continue 81

Utilizarea temporizatorului 82

Captarea fotografiilor rafală 82

Reglarea imaginilor 83

Reducerea sunetului zoom-ului 84

Redarea/Editarea 85
- **Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor în modul Redare** 86
  - Pornirea modului Redare 86
  - Vizualizarea fotografiilor 90
  - Redarea unui videoclip 93
- **Editarea unei fotografii** 95
  - Redimensionarea fotografiilor 95
  - Rotirea unei fotografii 95
  - Tăierea unei fotografii 96
  - Aplicarea efectelor Filtru inteligent 96
  - Reglarea fotografiilor 97
- **Vizualizarea fişierelor pe televizor** 99
- **Transferarea fişierelor pe computer** 100
  - Transferul fişierelor pe computerul dvs. cu sistem de operare Windows 100
  - Transferarea fişierelor pe computerul dvs. cu sistem de operare Mac 101
- **Utilizarea programelor pe computer** 103
  - Instalarea i-Launcher 103
  - Utilizare i-Launcher 104

Reţea fără fir 109
- **Conectarea la o reţea WLAN şi configurarea setărilor reţelei** 110
  - Conectare la WLAN 110
  - Utilizarea navigatorului de conectare 111
  - Sfaturi privind conexiunea la reţea 112
  - Introducerea textului 113
- **Salvarea automată a fişierelor pe telefonul inteligent** 114
- **Trimitere fotografii şi videoclipuri pe un telefon inteligent** 115
- **Utilizarea unui telefon inteligent ca declanşator de la distanţă pentru obturator** 116
- **Utilizarea Backup Auto pentru trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor** 118
  - Instalarea programului pentru Backup Auto pe PC 118
  - Trimitere fotografii şi videoclipuri noi la un PC 118
- **Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail** 120
  - Modificarea setărilor din e-mail 120
  - Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail 122
- **Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor** 123
  - Accesarea unui site Web 123
  - Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor 123
- **UtilizareaAllShare Play pentru trimiterea fişierelor** 125
  - Încărcarea fotografiilor pe un spaţiu de stocare online 125
  - Vizualizarea fotografiilor sau a videoclipurilor pe dispozitive care acceptă Redare AllShare 126
- **Trimitere fotografii utilizând Wi-Fi Direct** 128

Setările 129
- **Meniul de setări** 130
  - Accesarea meniului de setări 130
  - Sunetul 131
  - Afişajul 131
  - Conectivitate 132
  - General 133

Anexe 135
- **Mesaje de eroare** 136
- **Întreţinerea camerei foto** 138
  - Curăţarea camerei foto 138
  - Folosirea sau depozitarea camerei foto 139
  - Despre cartelele de memorie 140
  - Despre baterie 143
- **Înainte de a contacta un centru de service** 147
- **Specificaţiile camerei foto** 150
- **Glosar** 154
- **Index** 159

Funcţii de bază

Aflaţi despre aspectul, pictogramele şi funcţiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Despachetarea 20

Aspectul camerei foto 21

Utilizarea butonului DIRECT LINK 23

Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie ... 24

Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto ... 25

Încărcarea bateriei 25

Pornirea camerei foto 25

Efectuarea configurării iniţiale 26

Semnificaţia pictogramelor 28

Selectarea modurilor 29

Pictograme pe Ecranul de Mod 29

Selectarea opţiunilor sau a meniurilor 31

Selectarea cu ajutorul butoanelor 31

Selectare prin atingere 32

Setarea afişajului şi sunetelor 34

Setarea tipului de ecran 34

Setarea sunetului 35

Captare fotografii 36

Mărirea/Micşorarea 37

Reducerea trepidaţiilor camerei foto (OIS) 39

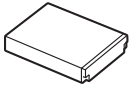
Sfaturi pentru obţinerea unei fotografii mai clare 40

Despachetarea

Cutia produsului dvs. cuprinde următoarele articole.

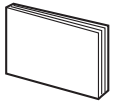
Cameră foto

Adaptor de c.a./Cablu USB



Baterie reîncărcabilă

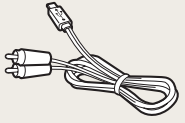
Curea



Ghid de pornire rapidă

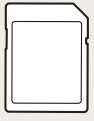
Accesorii opționale

Husă pentru camera foto

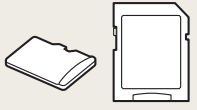


Cablu A/V

Încărcător pentru baterie



Cartelă de memorie

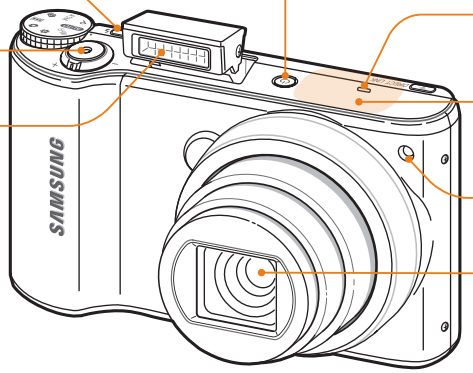


Cartelă de memorie/Adaptor cartelă de memorie

- Ilustrațiile pot fi ușor diferite față de articolele livrate împreună cu produsul.
- Articolele incluse în cutie pot diferi în funcție de model.
- Puteți achiziționa accesorii opționale de la un dealer sau centru de service Samsung. Samsung nu este responsabilă pentru problemele cauzate de utilizarea accesoriilor neautorizate.

Aspectul camerei foto

Înainte de a începe, familiarizați-vă cu componentele camerei foto şi cu funcțiile acestora.



Buton bliț pop-up

Buton declanşator

Bliț*

* Când nu este utilizată, țineți unitatea bliț închisă pentru a evita deteriorarea. Încercarea de deschidere forțată a unității bliț poate deteriora camera foto.

Buton Pornire

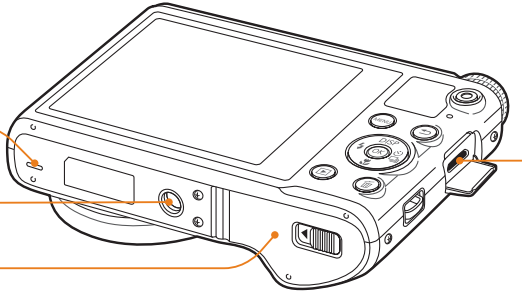
Microfon

Antena internă*

* Evitați contactul cu antena internă la folosirea rețelei fără fir.

Lumină de asistență pentru AF/
Indicator luminos pentru temporizator

Obiectiv



Difuzor

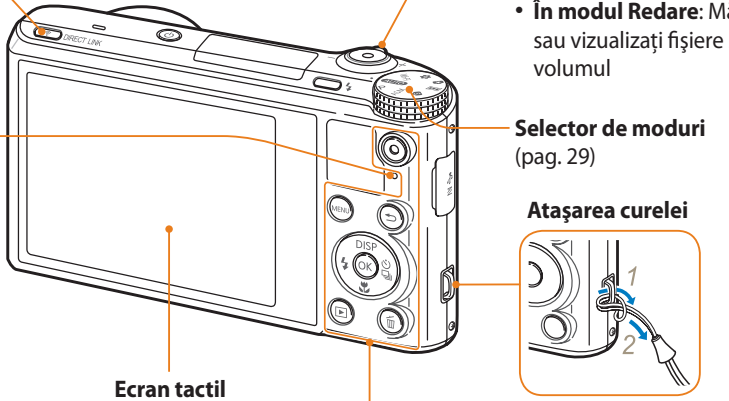
Punct de montare a trepiedului

Capac pentru compartimentul bateriei
Introduceți o cartelă de memorie şi o baterie

Port USB şi A/V
Acceptă cablu USB sau A/V

Buton DIRECT LINK
Porniți o funcție Wi-Fi prestabilită

Indicator luminos pentru stare
- **Clipește**: când camera foto salvează o fotografie sau un videoclip care sunt citite de un computer, când imaginea nu este focalizată sau există o problemă cu încărcarea bateriei, când camera foto este conectată la rețeaua WLAN sau trimite o fotografie
- **Continuu**: La conectarea camerei la un computer, când se încarcă bateria, sau când imaginea se află în zona de focalizare



Ecran tactil

Butoane
(pag. 23)

Buton Zoom
- **În modul Fotografiere**: Măriți sau micșorați
- **În modul Redare**: Măriți o porțiune a unei fotografii sau vizualizați fișiere sub formă de miniaturi, sau reglați volumul

Selector de moduri
(pag. 29)

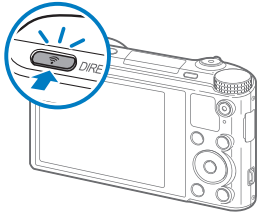
Atașarea curelei

Butoane

Buton	Descriere
●	Începeți să înregistrați un videoclip.
MENU	Accesați opțiuni sau meniuri.
⮌	Vă deplasați înapoi.
DISP / OK	Funcții de bază / Alte funcții DISP: Modificați opțiunea pentru afişaj. / Deplasați-vă în sus Modificați opțiunea macro. / Deplasați-vă în jos Modificați opțiunea pentru bliț. / Deplasați-vă la stânga Modificați opțiunile pentru temporizator şi pentru cadrele multiple. / Deplasați-vă la dreapta
OK	Confirmați opțiunea sau meniul evidențiat.
▶	Accesați modul Redare.
🗑	Ştergeți fişiere în modul Redare.

Utilizarea butonului DIRECT LINK

Puteți porni caracteristica Wi-Fi în mod convenabil cu [**DIRECT LINK**]. Apăsați [**DIRECT LINK**] pentru a activa funcția Wi-Fi pe care ați indicat-o. Apăsați [**DIRECT LINK**] din nou pentru a reveni la modul anterior.



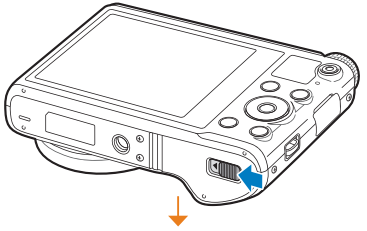
Setarea unei opțiuni pentru butonul DIRECT LINK

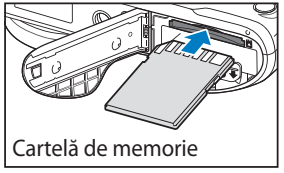
Puteți selecta o funcție Wi-Fi care va fi lansată când apăsați [**DIRECT LINK**].

1. Rotiți selectorul de moduri la ⚙.
2. Selectați **General** → **DIRECT LINK (buton Wi-Fi)**.
3. Selectați o caracteristică Wi-Fi. (pag. 134)

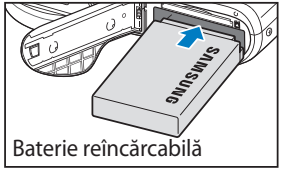
Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie

Aflaţi cum se introduc bateria şi o cartelă de memorie opţională în camera foto.

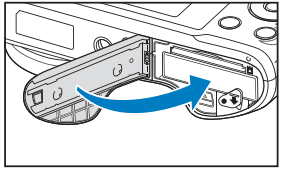


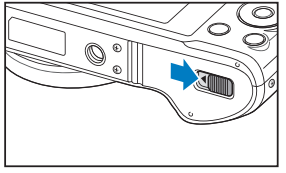


Introduceţi o cartelă de memorie cu contactele aurii orientate în sus.

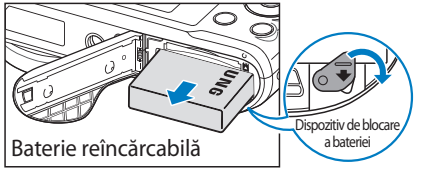


Introduceţi bateria cu sigla Samsung orientată în sus.

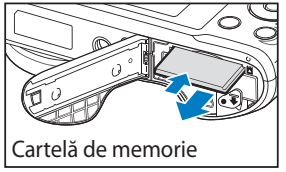




Scoaterea bateriei şi a cartelei de memorie

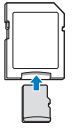


Glisaţi dispozitivul de blocare în jos pentru a elibera bateria.



Apăsaţi uşor până când cartela se deblochează din camera foto, apoi scoateţi-o din slot.

Utilizarea adaptorului pentru cartele de memorie



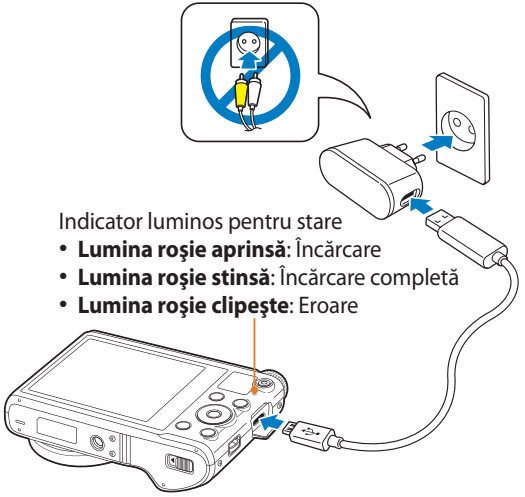
Pentru a utiliza microcartele de memorie cu acest produs, un PC sau un cititor de cartele de memorie, introduceţi cartela într-un adaptor.

Puteţi folosi memoria internă pentru stocarea temporară dacă nu este introdusă o cartelă de memorie.

Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto

Încărcarea bateriei

Înainte de a folosi camera pentru prima dată, trebuie să încărcați bateria. Conectați capătul mic al cablului USB la camera foto, apoi conectați celălalt capăt al cablului USB la adaptorul de c.a.

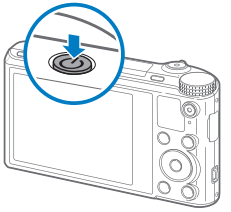


Indicator luminos pentru stare
- **Lumina roşie aprinsă**: Încărcare
- **Lumina roşie stinsă**: Încărcare completă
- **Lumina roşie clipeşte**: Eroare

Utilizați numai adaptorul de c.a. şi cablul USB furnizate cu camera dvs. foto. În cazul în care utilizați un alt adaptor de c.a. (precum SAC-48), este posibil ca bateria camerei foto să nu se încarce sau să funcționeze necorespunzător.

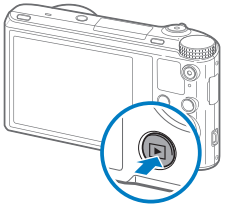
Pornirea camerei foto

Apăsați [⏻] pentru a porni sau a opri camera foto.
- La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare inițială. (pag. 26)



Pornirea camerei foto în modul Redare

Apăsați [▶]. Camera foto porneşte şi accesează imediat modul Redare.



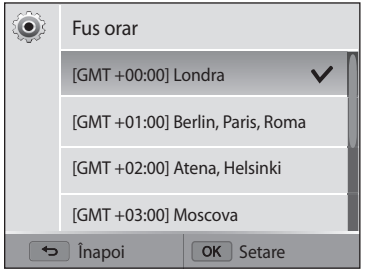
Efectuarea configurării inițiale

La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare inițială. Urmați pașii de mai jos pentru a configura setările de bază ale camerei foto. Limba este prestabilită pentru țara sau regiunea în care a fost vândută camera foto. Puteți schimba limba după preferințe. De asemenea, puteți selecta un element atingându-l pe ecran.

1 Apăsați [▼] pentru a selecta **Fus orar**, apoi apăsați [●] sau [**OK**].

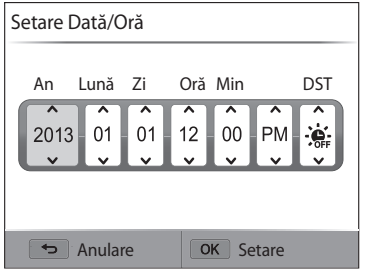
2 Apăsați [**DISP**/▼] pentru a selecta **Acasă**, apoi apăsați [**OK**].
- Când călătoriți în altă țară, selectați **Vizită**, apoi selectați un nou fus orar.

3 Apăsați [**DISP**/▼] pentru a selecta un fus orar, apoi apăsați [**OK**].



4 Apăsați [↩].

5 Apăsați [▼] pentru a selecta **Setare Dată/Oră**, apoi apăsați [●] sau [**OK**].



- Ecranul poate fi diferit în funcție de limba selectată.

6 Apăsați [◄/●] pentru a selecta un element.

7 Apăsați [**DISP**/▼] pentru a seta data, ora şi ora de vară, apoi apăsați [**OK**].

8 Apăsați[]pentru a selecta **Tip Dată**, apoi apăsați [] sau [**OK**].

9 Apăsați [**DISP**/] pentru a selecta un tip de dată, apoi apăsați [**OK**].

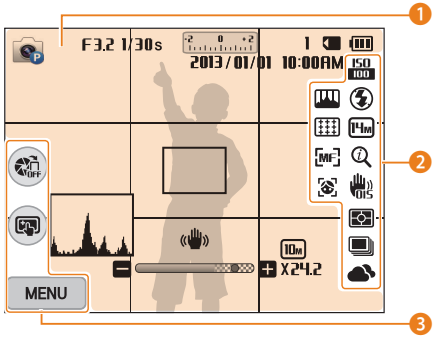
10 Apăsați[]pentru a selecta **Tip oră**, apoi apăsați [] sau [**OK**].

11 Apăsați [**DISP**/] pentru a selecta un tip de oră, apoi apăsați [**OK**].

12 Apăsați [] pentru a termina configurarea inițială.

Semnificația pictogramelor

Pictogramele afișate pe ecran se vor modifica în funcție de modul selectat sau de opțiunile setate. Dacă modificați o opțiune de fotografiere, pictograma corespunzătoare va clipi rapid în galben.



1 Informații privind fotografierea

Pictogramă	Descriere
	Modul Fotografiere
F3.2	Valoare apertură
1/30s	Viteză obturator
00:00:10	Timp de înregistrare disponibil
	Valoare expunere
2013/01/01	Data curentă
10:00 AM	Ora curentă
1	Număr disponibil de fotografii

Pictogramă	Descriere
	Cartelă de memorie introdusă
	• : Încărcată complet • : Încărcată parțial • : Gol (Reîncărcare) • : Se încarcă (conectată cu încărcătorul)
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
	Indicator de zoom
	Rezoluția fotografiei cu zoom-ul Intelli activat
X24.2	Raport de zoom
	Histogramă (pag. 34)

2 Opțiune de fotografiere

Pictogramă	Descriere
	Sensibilitate ISO
	Bliț
	Rezoluție fotografie
HD	Rezoluție video

Pictogramă	Descriere
	Frecvență cadre (pe secundă)
	Sunet Viu Pornit
	Zoom Intelli pornit
	Stabilizare optică a imaginii (OIS)
	Mod de măsurare
	Opțiune rafală
	Temporizator
	Balans de alb
	Reglare imagine (claritate, contrast şi saturație)
	Zonă de focalizare
	Opțiune Focalizare
	Detectare față

3 Opțiune de fotografiere (atingere)

Pictogramă	Descriere
	AutoShare activat
	Opțiune AF atingere
MENU	Opțiuni de fotografiere

Selectarea modurilor

Utilizați selectorul de moduri pentru a selecta un mod de fotografiere sau o funcție. Rotiți selectorul de moduri la modul dorit. De asemenea, puteți selecta o pictogramă pe ecranul Mod în anumite moduri.

▲ De exemplu: atunci când selectați **Rama mea magică** în modul Magic Plus

Nr.	Descriere
1	Ecran de Mod curent • Rotiți selectorul de moduri pentru a accesa un alt ecran de mod.
2	Mod pictograme • Apăsați [DISP/✿/ϟ/⏱] pentru a derula la un mod dorit, apoi apăsați [OK] pentru a accesa modul. • Atingeți o pictogramă pentru a accesa un mod sau o funcție.

Pictograme pe Ecranul de Mod

Pictogramă	Descriere
AUTO	**Smart Auto**: captați o fotografie cu un mod Scenă selectat automat de camera foto. (pag. 43)
P	**Program**: captați o fotografie cu setări pe care le-ați reglat manual. (pag. 45)
A·S·M	**Prioritate apertură**: setați manual valoarea aperturii în timp ce camera foto selectează automat o viteză adecvată a obturatorului. (pag. 47)
	Prioritate obturator: setați manual viteza obturatorului în timp ce camera foto selectează automat o valoare adecvată a aperturii. (pag. 48)
	Manual: reglați manual atât valoarea aperturii, cât şi viteza obturatorului. (pag. 49)
	Inteligent: Captați o fotografie cu opțiuni care sunt prestabilite pentru o anumită scenă. (pag. 50)
	Panoramă: Capturați și combinați o serie de fotografii pentru a crea o imagine panoramică. (pag. 51)

Pictogramă	Descriere
	Rama mea magică: captați o fotografie și selectați o zonă pentru a o face transparentă. Suprapuneți o fotografie nou captată pe zonă. (pag. 53)
	Fotografie divizată: captați mai multe fotografii și le aranjați cu tipare prestabilite. (pag. 55)
	Fotografie de mișcare: captați și combinați o serie de fotografii, apoi selectați o zonă care va fi animată pentru crearea unei animații GIF. (pag. 56)
	Filtru Foto: captați o fotografie cu diverse efecte de filtru. (pag. 57)
	Filtru Film: înregistrați un videoclip cu diverse efecte de filtru. (pag. 58)
	Editor Foto: editați fotografii cu diverse efecte. (pag. 95)
	Setări: reglați setările în funcție de preferințele dvs. (pag. 129)

Pictogramă	Descriere
Wi-Fi	**MobileLink**: trimiteți fotografii sau videoclipuri pe un telefon inteligent. (pag. 115)
	Remote Viewfinder: Utilizați un telefon inteligent ca declanșator telecomandat și vedeți previzualizarea unei imagini din camera dvs. foto, pe telefonul inteligent. (pag. 116)
	Backup Auto: trimiteți fotografii sau videoclipuri pe care le-ați captat cu ajutorul camerei foto către un PC, printr-o rețea fără fir. (pag. 118)
	E-mail: trimiteți fotografii sau videoclipuri stocate pe camera foto prin e-mail. (pag. 120)
	SNS și Cloud: încărcați fotografii sau videoclipuri pe site-urile web de partajare a fișierelor. (pag. 123)
	Redare AllShare: încărcați fotografii pe stocarea online Redare AllShare sau vizualizați fișiere pe alte dispozitive care acceptă Redare AllShare. (pag. 125)

Selectarea opțiunilor sau a meniurilor

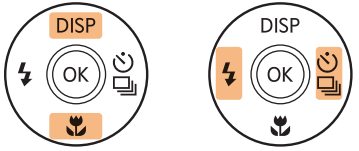
Apăsați [**MENU**] pentru a selecta o opțiune sau un meniu. De asemenea, puteți atinge ecranul pentru a selecta o opțiune sau un meniu.

Selectarea cu ajutorul butoanelor

Apăsați [**MENU**], apoi apăsați [**DISP**/🌷/ϟ/🔔] sau [**OK**] pentru a selecta o opțiune sau un meniu.

1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsați [**MENU**].

2 Derulați la o opțiune sau un meniu.
- Pentru a vă deplasa în sus sau în jos, apăsați [**DISP**] sau [🌷].
- Pentru a vă deplasa la stânga sau la dreapta, apăsați [ϟ] sau [🔔].



3 Apăsați [**OK**] pentru a confirma opțiunea sau meniul evidențiat.

Apăsați [⮌] pentru a reveni la meniul anterior. Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

De exemplu, pentru a selecta opțiunea Balans de alb în modul Program:

1 Rotiți selectorul de moduri la **P**.

2 Apăsați [**MENU**].

3 Apăsați [DISP/] pentru a selecta **Balans de alb**, apoi apăsați [] sau [OK].

4 Apăsați [/] pentru a selecta o opțiune pentru Balansul de alb.

5 Apăsați [OK] pentru a salva setările.

Selectare prin atingere

Atingeți **MENU** pe ecran, glisați lista de opțiuni în sus sau în jos, apoi atingeți o opțiune pentru a o selecta.

1 În modul Fotografiere sau Redare, atingeți **MENU** pe ecran.

2 Glisați lista de opțiuni în sus sau în jos, apoi atingeți o opțiune.

Învățarea gesturilor tactile

Nu folosiți obiecte ascuțite, cum ar fi creioanele și pixurile, pentru a atinge ecranul. Puteți deteriora ecranul.

Atingere: atingeți o pictogramă pentru a selecta un meniu sau o opțiune.

Glisare: țineți apăsat pe o zonă a ecranului, apoi glisați degetul.

Trecere pe ecran: treceți ușor cu degetul peste ecran.

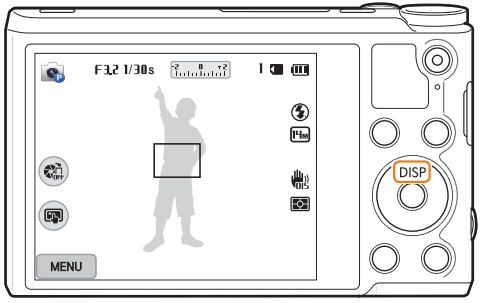
- Ecranul poate să nu recunoască operațiunile dvs. dacă atingeți mai multe articole în același timp.
- Atunci când efectuați activități de atingere și de glisare pe ecran, poate apărea un efect de decolorare. Acesta nu este un defect, ci o caracteristică a ecranului tactil. Atingeți sau glisați ușor pentru a minimiza efectul de decolorare.
- Ecranul tactil poate să nu funcționeze corect dacă folosiți camera fotot în medii cu umiditate extremă.
- Ecranul tactil poate să nu funcționeze corect dacă aplicați pe ecran o peliculă de protecție sau alte accesorii.
- În funcție de unghiul de vizualizare, ecranul poate apărea difuz. Reglați luminozitatea sau unghiul de vizualizare pentru ameliorarea rezoluției.

Setarea afişajului şi sunetelor

Aflaţi cum puteţi modifica informaţiile de bază pe care le afişează camera foto şi setările de sunet.

Setarea tipului de ecran

Puteţi selecta un tip de afişare pentru modul Fotografiere sau Redare. Fiecare tip afişează informaţii diferite de fotografiere sau redare. Consultaţi tabelul de mai jos.

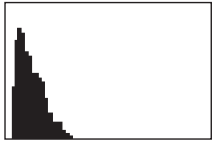


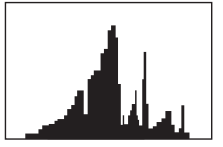
Apăsaţi [**DISP**] în mod repetat pentru a modifica informaţiile afişate.

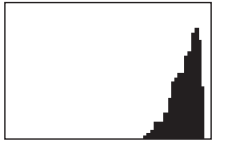
Mod	Tip de afişaj
Fotografiere	• Ascundeţi toate informaţiile despre opţiunile de fotografiere. • Afişaţi toate informaţiile despre opţiunile de fotografiere. • Afişaţi toate informaţiile despre opţiunile de fotografiere şi o histogramă.
Redare	• Afişaţi informaţii cu excepţia informaţiilor despre fotografiere şi cu excepţia histogramei. • Afişaţi toate informaţiile despre fişierul curent.

Despre histograme

O histogramă este un grafic care ilustrează modul de distribuire a luminii în fotografia dvs. Dacă histograma are un vârf înalt în stânga, fotografia este subexpusă şi va apărea întunecată. Un vârf în partea dreaptă a graficului arată că fotografia este supraexpusă şi va apărea ştearsă. Înălţimea vârfurilor este raportată la informaţiile privind culorile. Cu cât o anumită culoare este mai persistentă, cu atât vârful este mai înalt.


▲ Subexpus


▲ Expus normal

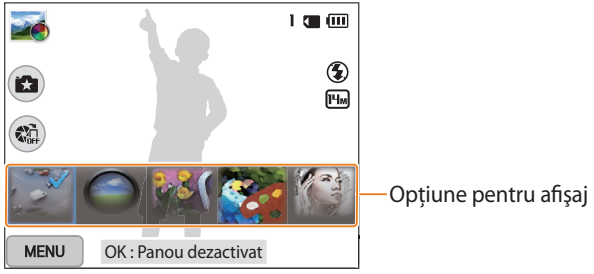

▲ Supraexpus

Setarea opţiunii de vizualizare a afişajului

Puteţi ascunde sau afişa opţiunea pentru afişaj care apare în anumite moduri.

Apăsaţi [**OK**] în mod repetat.

- Ascundeţi opţiunea pentru afişaj.
- Afişaţi opţiunea pentru afişaj.



▲ De exemplu, în modul Filtru Foto

Setarea sunetului

Activaţi sau dezactivaţi sunetul pe care îl emite camera dvs. atunci când folosiţi funcţiile.

1 Rotiţi selectorul de moduri la .

2 Selectaţi **Sunet** → **Sunet bip**.

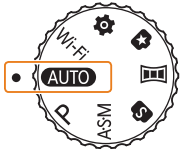
3 Selectaţi o opţiune.

Opţiune	Descriere
Dezactivat	Camera foto nu emite niciun sunet.
Activat	Camera foto emite sunete.

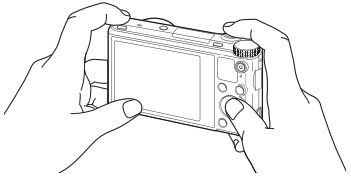
Captare fotografii

Aflați cum puteți capta fotografii ușor și repede în modul Smart Auto.

1 Rotiți selectorul de moduri la AUTO.

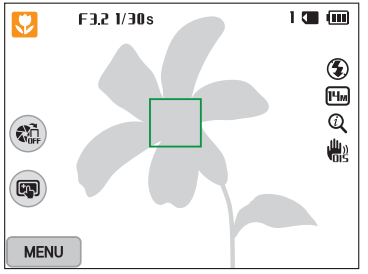


2 Aliniați subiectul în cadru.



3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

- Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.
- Un cadru roșu înseamnă că subiectul este în afara focalizării.



4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru capturarea unei fotografii.

5 Apăsați [▶] pentru a vizualiza fotografia capturată.

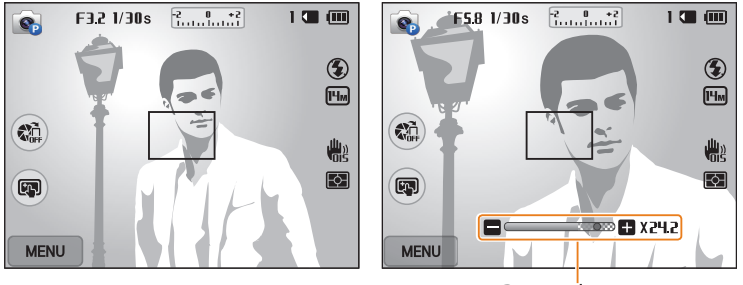
- Pentru a șterge fotografia, apăsați [🗑], apoi selectați **Da**.

6 Apăsați [▶] pentru a comuta la modul Fotografiere.

Consultați pagina 40 pentru sfaturi privind obținerea unor fotografii mai clare.

Mărirea/Micşorarea

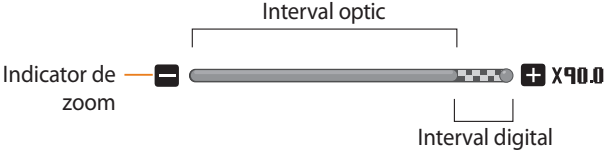
Puteţi capta fotografii în prim plan prin reglarea zoom-ului.



Când rotiţi butonul zoom, este posibil ca raportul de zoom afişat pe ecran să se modifice în mod necorespunzător.

Zoom digital P A S M

Zoom-ul Digital este acceptat implicit în modul Fotografiere. Dacă apropiaţi un obiect în modul Fotografiere şi indicatorul zoom este în intervalul digital, camera dvs. foloseşte zoom-ul Digital. Folosind simultan zoom-ul Optic 18X şi zoom-ul Digital 5X, puteţi mări de până la 90 ori.

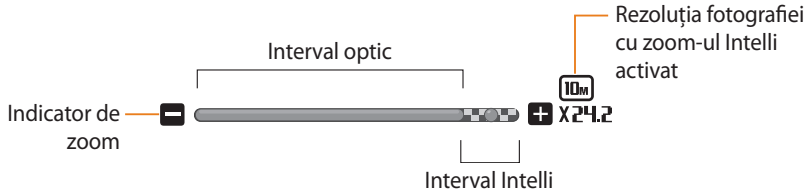


Dacă captaţi o fotografie cu zoom-ul Digital, calitatea acesteia se poate deteriora.

Zoom Intelli

AUTO P A S M

Dacă indicatorul de zoom se află în intervalul Intelli, camera dvs. utilizează zoom-ul Intelli. Rezoluția fotografiei variază în funcție de raportul de zoom dacă utilizați zoom-ul Intelli. Folosind simultan zoom-ul Optic şi zoom-ul Intelli, puteți mări de până la 36 ori.



- Zoom-ul Intelli ajută la captarea unei fotografii cu o deteriorare a calității mai scăzută decât la zoom-ul Digital. Cu toate acestea, calitatea fotografiei poate fi mai scăzută decât atunci când utilizați zoom-ul Optic.
- Zoom-ul Intelli este disponibil numai când stabiliți un raport de rezoluție de 4:3. Dacă stabiliți un alt raport de rezoluție cu zoom-ul Intelli activat, acesta va fi oprit automat.
- Zoom-ul Intelli este întotdeauna pornit în modul Smart Auto.

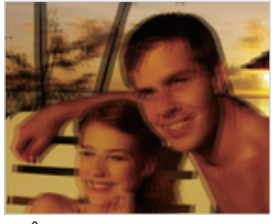
Setarea zoom-ului Intelli

1. În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].
2. Selectați **Zoom inteligent**.
3. Selectați o opțiune.

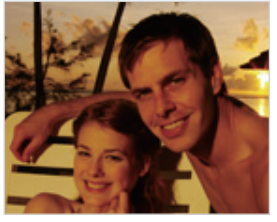
Pictogramă	Descriere
OFF	**Dezactivat**: Zoom-ul Intelli este dezactivat.
	Activat: Zoom-ul Intelli este activat.

Reducerea trepidațiilor camerei foto (OIS) P A S M

Reduceți mișcarea camerei foto prin metode optice în modul Fotografiere.



▲ Înainte de corecție



▲ După corecție

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **OIS**.

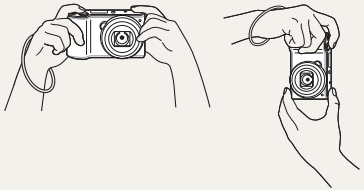
3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
OFF	**Dezactivat**: OIS este dezactivat.
OIS	**Activat**: OIS este activat.

- Este posibil ca OIS să nu funcționeze corespunzător atunci când:
  - mișcați camera foto pentru a urmări un subiect în mișcare
  - folosiți zoom-ul Digital
  - camera foto se mișcă prea tare
  - viteza declanșatorului este mică (de exemplu, la fotografierea scenelor nocturne)
  - bateria este descărcată
  - faceți o fotografie în prim plan
- Dacă utilizați funcția OIS împreună cu un trepied, este posibil ca imaginile să fie neclare din cauza vibrației senzorului OIS. Dezactivați funcția OIS atunci când utilizați un trepied.
- În cazul în care camera foto este lovită sau scăpată din mână, ecranul va deveni neclar. Dacă aceasta se întâmplă, opriți camera foto și apoi porniți-o din nou.

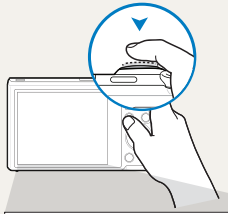
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare

Menținerea camerei foto într-o poziție corectă

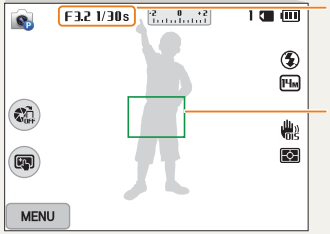


Asigurați-vă că nimic nu obturează obiectivul, blițul sau microfonul.

Apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator



Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] şi ajustați focalizarea. Camera reglează automat focalizarea şi expunerea.



Camera fixează automat valoarea de apertură şi viteza declanşatorului.

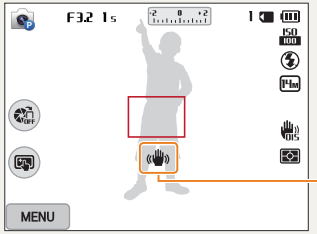
Cadru de focalizare

- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a captura fotografia dacă cadrul focalizării este verde.
- Schimbați compoziția şi apăsați până la jumătate [**Declanşator**] din nou dacă cadrul focalizării este roşu.

Reducerea mişcării camerei foto

Setați opțiunea Stabilizare optică a imaginii pentru a reduce mişcarea camerei foto din punct de vedere optic. (pag. 39)

La afişarea pictogramei



Mişcare cameră foto

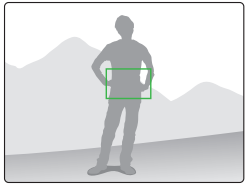
Când fotografiați pe întuneric, evitați să setați opțiunea pentru bliț la **Sincronizare lentă** sau la **Dezactivat**. Apertura rămâne deschisă mai mult timp şi s-ar putea să fie mai dificil să mențineți camera nemişcată destul timp cât să captați o fotografie clară.

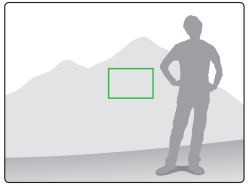
- Utilizați un trepied sau setați opțiunea pentru bliț la **Auxiliar**. (pag. 65)
- Setați opțiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 67)

Prevenirea ieşirii subiectului din zona de focalizare

Poate fi dificil să prindeţi subiectul în zona de focalizare atunci când:
- există contrast slab între subiect şi fundal (de exemplu, când subiectul poartă haine de aceeaşi culoare cu fundalul)
- sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea puternică
- subiectul este strălucitor sau reflectă lumina
- subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
- subiectul nu se află în centrul cadrului

Utilizarea funcţiei de blocare a focalizării
Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza. Când subiectul se află în zona de focalizare, puteţi repoziţiona cadrul pentru modificarea compoziţiei. Când sunteţi gata, apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a captura fotografia.

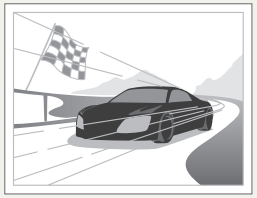




- Când faceţi fotografii în lumină slabă

Activaţi blitul. (pag. 65)

- Când subiectele se mişcă rapid



Utilizaţi funcţia Continuu sau Captură mişcare. (pag. 81)

Funcţiile extinse

Aflaţi cum puteţi capta o fotografie, înregistra un videoclip şi o notă vocală selectând un mod.

Utilizarea modului Smart Auto 43

Utilizarea modului Program 45

Utilizarea modurilor Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Manual 46

Utilizarea modului Prioritate apertură 47

Utilizarea modului Prioritate obturator 48

Utilizarea modului Manual 49

Utilizarea modului Smart 50

Utilizarea modului Vedere panoramică 51

Utilizarea modului Magic Plus 53

Utilizarea modului Rama mea magică 53

Utilizarea modului Fotografie divizată 55

Utilizarea modului Fotografie de mişcare 56

Folosirea modului Filtru Foto 57

Utilizarea modului Filtru film 58

Înregistrarea unui videoclip 59

Înregistrarea unui videoclip cu funcţia Detectare scenă inteligentă 60

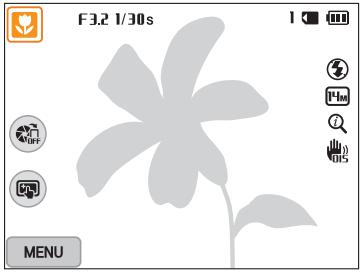
Utilizarea modului Smart Auto

În modul Smart Auto, camera dvs. alege automat setările adecvate pentru cameră bazate pe tipul de scenă detectat. Modul Smart Auto este util dacă nu sunteți familiarizat cu setările camerei foto pentru diferite scene.

1 Rotiți selectorul de moduri la AUTO.

2 Aliniați subiectul în cadru.

- Camera selectează automat o scenă. În partea din stânga sus a ecranului apare o pictogramă adecvată pentru scenă. Pictogramele sunt prezentate mai jos.



Pictogramă	Descriere
	Peisaje
	Scene cu fundaluri alb strălucitor
	Peisaje noaptea
	Portrete noaptea
	Peisaje cu lumină de fundal

Pictogramă	Descriere
	Portrete cu lumină de fundal
	Portrete
	Fotografii în prim plan ale obiectelor
	Fotografii în prim plan ale textului
	Apusuri
	În interior, întuneric
	Parțial luminat
	Prim-plan cu lumină de la spoturi
	Portrete cu lumină de la spoturi
	Cer senin
	Zone împădurite
	Fotografii în prim plan cu subiecte colorate
	Camera este stabilizată pe un trepied (la fotografierea în întuneric)
	Subiecți în mişcare activă
	Artificii (când se foloseşte un trepied)

3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- În cazul în care camera nu recunoaşte un mod adecvat pentru scenă, foloseşte setările implicite pentru modul Smart Auto.
- Chiar dacă este detectată o față, camera poate să nu selecteze un mod de portret, în funcție de poziția şi de iluminarea subiectului.
- Din cauza condițiilor de fotografiere, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Chiar dacă folosiți un trepied, camera foto poate să nu detecteze modul dacă subiectul se mişcă.
- Camera foto consumă mai multă energie de la baterie deoarece modifică frecvent setările pentru a selecta scenele corespunzătoare.

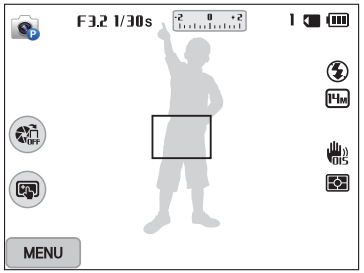
Utilizarea modului Program

În modul Program, aveți posibilitatea să setați majoritatea opțiunilor, cu excepția vitezei obturatorului și a valorii aperturii, acestea fiind setate automat de camera foto.

1 Rotiți selectorul de moduri la **P**.

2 Setați opțiunile pe care le doriți.

- Pentru o listă de opțiuni, consultați "Opțiuni de fotografiere". (pag. 61)



3 Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

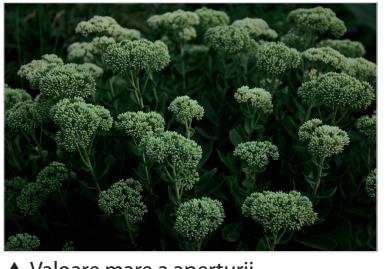
Utilizarea modurilor Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Manual

Reglaţi valoarea aperturii sau viteza obturatorului pentru a controla expunerea fotografiilor. Aceste opţiuni pot fi utilizate în modurile Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Manual.

Valoare apertură

Apertura este o gaură care permite intarea luminii în camera foto. Corpul aperturii conţine plăcuţe subţiri de metal care se deschid şi se închid, mărind sau micşorând apertura, şi care controlează cantiatea de lumină care intră în camera foto. Dimensiunea aperturii este strâns legată de luminozitatea unei fotografii: cu cât este mai mare apertura, cu atât mai luminoasă este fotografia; cu cât mai mică este apertura, cu atât mai întunecată este fotografia. Observaţi că, cu cât este mai mare valoarea aperturii, cu atât este mai mică dimensiunea aperturii. De exemplu, o apertură setată la 5.6 este mai mare decât o apertură setată la 11.

▲ Valoare mică a aperturii (Dimensiunea aperturii este mare.)



▲ Valoare mare a aperturii (Dimensiunea aperturii este mică.)

Viteză obturator

Viteza obturatorului, care este un factor important pentru strălucirea fotografiei, se referă la timpul care se scurge între închiderea şi deschiderea obturatorului. O viteză mai mică a obturatorului permite mai mult timp în care lumina pătrunde. Dacă toate obiectele sunt uniforme, fotografiile sunt mai luminoase, în timp ce obiectele aflate în mişcare rapidă tind să ducă la înceţoşarea fotografiilor. Pe de altă parte, o viteză mai rapidă a obturatorului permite mai puţin timp în care lumina pătrunde. Fotografiile sunt mai întunecate, dar obiectele în mişcare sunt capturate mai clar.

▲ Viteză declanşator redusă

▲ Viteză declanşator crescută

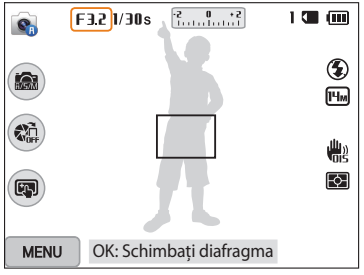
Utilizarea modului Prioritate apertură

Modul Prioritate apertură vă permite să setați manual valoarea aperturii în timp ce camera foto selectează în mod automat o viteză corespunzătoare a obturatorului.

1 Rotiți selectorul de moduri la **A·S·M**.

2 Selectați .
- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la **A·S·M**, apăsați [⮌] sau atingeți , apoi selectați un mod.

3 Apăsați [**OK**] → [ϟ/] pentru a regla valoarea aperturii.
- De asemenea, puteți atinge valoarea aperturii pe ecran pentru a vizualiza selectorul.
- De asemenea, puteți glisa selectorul pe ecran la stânga sau la dreapta.
- Pentru informații privind valoarea aperturii, consultați pagina 46.



4 Apăsați [**OK**] pentru a salva setarea.

5 Setați opțiunile.
- Pentru o listă de opțiuni, consultați "Opțiuni de fotografiere". (pag. 61)

6 Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

7 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Când setați opțiunea ISO la **Auto**, este posibil ca viteza obturatorului să nu se schimbe automat pentru a se potrivi cu valoarea aperturii. În acest caz, camera identifică o valoare de expunere adecvată schimbând automat opțiunea ISO când capturați o fotografie. Pentru a seta manual opțiunea ISO, apăsați [**MENU**], apoi selectați **ISO** → o opțiune.

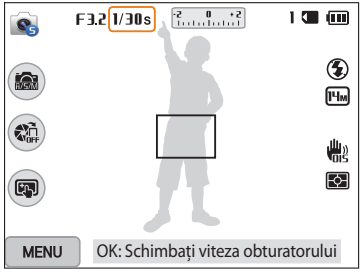
Utilizarea modului Prioritate obturator

Modul Prioritate obturator vă permite să setaţi manual viteza obturatorului în timp ce camera foto selectează în mod automat o valoare corespunzătoare a aperturii.

1 Rotiţi selectorul de moduri la **A·S·M**.

2 Selectaţi .
- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la **A·S·M**, apăsaţi [⮌] sau atingeţi , apoi selectaţi un mod.

3 Apăsaţi [**OK**] → [ϟ/] pentru a regla viteza obturatorului.
- De asemenea, puteţi atinge viteza obturatorului pe ecran pentru a vizualiza selectorul.
- De asemenea, puteţi glisa selectorul pe ecran la stânga sau la dreapta.
- Pentru informaţii privind viteza obturatorului, consultaţi pagina 46.



4 Apăsaţi [**OK**] pentru a salva setarea.

5 Setaţi opţiunile.
- Pentru o listă de opţiuni, consultaţi "Opţiuni de fotografiere". (pag. 61)

6 Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

7 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Când setaţi opţiunea ISO la **Auto**, este posibil ca valoarea aperturii să nu se schimbe automat pentru a se potrivi cu viteza obturatorului. În acest caz, camera identifică o valoare de expunere adecvată schimbând automat opţiunea ISO când capturaţi o fotografie. Pentru a seta manual opţiunea ISO, apăsaţi [**MENU**], apoi selectaţi **ISO** → o opţiune.

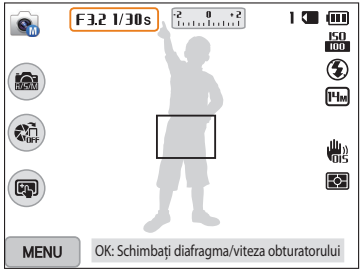
Utilizarea modului Manual

Modul Manual vă permite să reglați manual atât valoarea aperturii, cât şi viteza obturatorului.

1 Rotiți selectorul de moduri la **A·S·M**.

2 Selectați .
- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la **A·S·M**, apăsați [↩] sau atingeți , apoi selectați un mod.

3 Apăsați [**OK**] → [**DISP**/] pentru a selecta valoarea aperturii sau viteza obturatorului.
- De asemenea, puteți atinge valoarea aperturii sau viteza obturatorului pe ecran pentru a vizualiza selectorul.



4 Apăsați [/] pentru a regla valoarea aperturii sau viteza obturatorului.
- De asemenea, puteți glisa selectoarele pe ecran la stânga sau la dreapta.

5 Apăsați [**OK**] pentru a salva setarea.

6 Setați opțiunile.
- Pentru o listă de opțiuni, consultați "Opțiuni de fotografiere". (pag. 61)

7 Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

8 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului Smart

În modul Smart, puteți fotografia folosind opțiuni presetate pentru o anumită scenă.

1 Rotiți selectorul de moduri la S.

2 Selectați o scenă.

- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la S, apăsați [↩] sau atingeți S, apoi selectați un mod.

Opțiune	Descriere
Înfrumusețare față	Fotografiați un portret cu opțiunea de a ascunde imperfecțiunile feței.
Peisaj	Captați scene de natură statică şi peisaje.
Macro	Captați subiecți mici sau în prim-plan.
Înghețare acțiune	Captați subiecți care se mişcă la viteză mare.
Siluetă	Captați subiecți cu forme întunecate pe un fundal deschis.
Apus	Capturați scene la apus, cu nuanțe naturale de roşu şi galben.
Noapte	Captați scenele de noapte sau în lumină scăzută (se recomandă utilizarea unui trepied).
Artificii	Captați scene cu artificii.

3 Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului Vedere panoramică

În modul Vedere panoramică, puteți capta o scenă panoramică amplă într-o singură fotografie. Capturați și combinați o serie de fotografii pentru a crea o imagine panoramică.

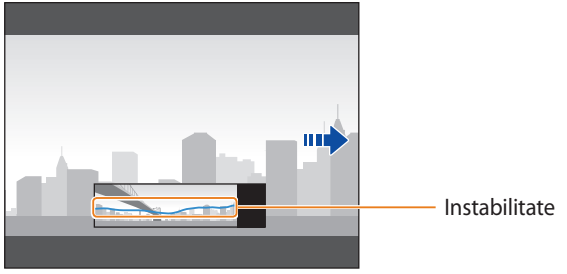
▲ Exemplu de fotografiere

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
- Aliniați camera foto cu partea extremă stângă sau cu partea extremă dreaptă, sau cu partea cea de mai sus sau cu partea cea de mai jos, în funcție de scena pe care doriți să o capturați.

3 Țineți apăsat pe [**Declanşator**] pentru a începe fotografierea.

4 În timp ce țineți apăsat pe [**Declanşator**], deplasați încet camera foto în direcția care va permite capturarea restului de panoramă.
- Săgețile spre direcția de mișcare sunt afișate, iar imaginea completă de fotografiere este afișată în caseta de previzualizare.
- Când vizorul este aliniat cu următoarea scenă, camera foto captează următoarea fotografie în mod automat.



5 Când ați terminat, eliberați [**Declanşator**].
- După ce ați realizat toate fotografiile necesare, camera foto le combină într-o fotografie panoramică.

- Pentru cele mai bune rezultate atunci când captați fotografii panoramice, evitați următoarele:
  - mişcarea camerei foto prea rapid sau prea încet
  - mişcarea prea puțin a camerei foto pentru a capta următoarea imagine
  - mişcarea camerei foto la viteze neregulate
  - agitarea camerei foto
  - fotografierea în locuri întunecate
  - captarea subiecților aflați în mişcare în apropiere
  - condițiile de fotografiere în care luminozitatea sau culoarea luminii se modifică
- Fotografiile efectuate sunt salvate automat, şi fotografierea este oprită în următoarele condiții:
  - dacă schimbați direcția de fotografiere în timp ce fotografiați
  - dacă mişcați camera foto prea rapid
  - dacă nu mişcați camera foto
- Selectarea modului Vedere panoramică va dezactiva funcțiile zoom digital şi optic. Dacă selectați modul Vedere panoramică atunci când obiectivul măreşte, camera micşorează automat la poziția implicită.
- Anumite opțiuni de fotografiere sunt indisponibile.
- Camera foto se poate opri din fotografiere datorită caracterului fotografierii sau a mişcării subiectului.
- Camera foto poate să nu capteze ultima scenă în întregime dacă opriți deplasarea camerei foto exact acolo unde doriți ca scena să se termine. Pentru a capta scena întreagă, mişcați camera foto puțin dincolo de punctul unde doriți ca scena să se termine.

Utilizarea modului Magic Plus

În modul Magic Plus, puteți capta o fotografie cu efecte diverse.

Utilizarea modului Rama mea magică

În modul Rama mea magică, puteți face o parte din poză transparentă și apoi să efectuați o nouă fotografie în zona transparentă.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați .

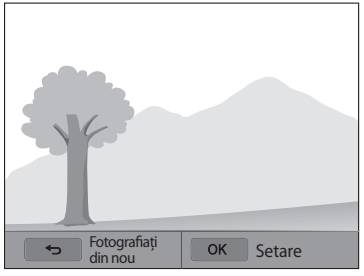
- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la , apăsați [ ] sau atingeți , apoi selectați un mod.

3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza, apoi apăsați pe [**Declanşator**] pentru a capta o fotografie de fundal.

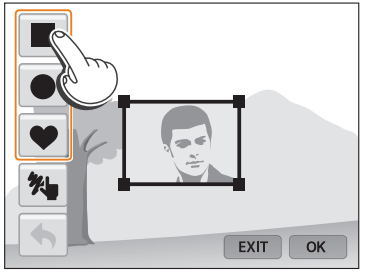
- Pentru a selecta o fotografie de fundal din pozele salvate, apăsați [**MENU**] și apoi selectați **Selectați imaginea** → o imagine. Nu puteți selecta un fișier video, un fișier GIF sau o fotografie captată în modul Vedere panoramică.

4 Atingeți **Setare**.

- Pentru a recapta o fotografie de fundal, atingeți **Fotografiați din nou**.

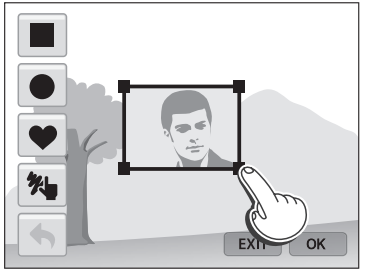


5 Selectați o ramă.

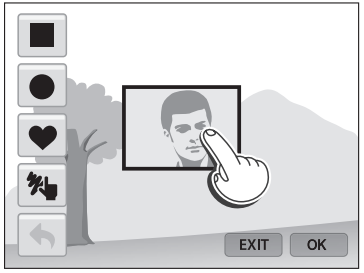


- Pentru a desena o ramă nouă și pentru a seta grosimea creionului, atingeți .

6 Glisați colțul casetei pentru a regla dimensiunea.

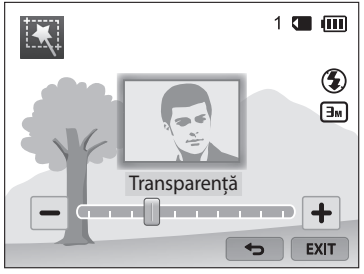


7 Glisați rama selectată pentru a o plasa în locația dorită.



8 Apăsați [**OK**].

9 Reglați transparența mutând cursorul sau atingând pictogramele +/- pentru reglare.



10 Încadrați subiectul în cadru, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
- Pentru a recapta o fotografie de fundal, atingeți **EXIT**.

11 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.
- Apăsați [↩] pentru a reveni la ecranul anterior.

12 Atingeți pentru a salva fotografia.

- Anumite opțiuni de fotografiere sunt indisponibile.
- Focalizarea este setată la zona transparentă din cadru.
- Rezoluția este fixată la 3M.

Utilizarea modului Fotografie divizată

În modul Fotografie divizată, puteți să capturați câteva fotografii şi să le aranjați cu tipare prestabilite.

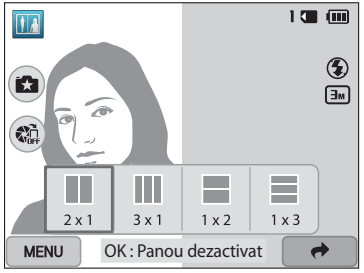
1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați .

- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la , apăsați [] sau atingeți , apoi selectați un mod.

3 Selectați un stil de divizare.

- Pentru a regla claritatea liniei de divizare, apăsați [**MENU**], apoi selectați **Neclaritate linii** → o valoare.
- Pentru a aplica un efect de Filtru inteligent unei părți a fotografiei, apăsați [**MENU**], apoi selectați **Filtru inteligent** → o opțiune. Puteți aplica efecte diferite de Filtru inteligent în fiecare parte a fotografiei.
- Pentru a regla dimensiunea cadrului, glisați linia de diviziune. Atingeți sau stilul de divizare din nou pentru a renunța la modificări.



4 Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru capturarea unei fotografii.

- Repetați paşii 4 şi 5 pentru a captura restul fotografiilor.
- Pentru a recaptura o fotografie, apăsați [].

- Rezoluția este setată la sau mai jos.
- Intervalul disponibil al zoom-ului poate să fie mai mic decât în alte moduri de fotografiere.

Utilizarea modului Fotografie de mişcare

În modul Fotografie de mişcare, puteţi capta şi combina o serie de fotografii, apoi selectaţi o zonă care va fi animată pentru crearea unei animaţii GIF.

1 Rotiţi selectorul de moduri la .

2 Selectaţi .

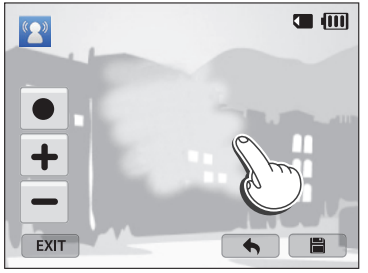
- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la , apăsaţi [ ] sau atingeţi , apoi selectaţi un mod.

3 Încadraţi subiectul în cadru, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Camera foto capturează fotografii multiple în timp ce indicatorul luminos pentru stare clipeşte.

5 Pe ecran, desenaţi o zonă care va fi animată.



- Puteţi selecta mai multe zone.
- Pentru a regla grosimea pensulei, atingeţi ●.
- Pentru a regla viteza mişcării, atingeţi pictograma +/-.
- Pentru a recapta o fotografie, atingeţi **EXIT**.
- Pentru a desena zona animată din nou, atingeţi .

6 Atingeţi pentru a salva fotografia.

- Rezoluţia este setată la **VGA**.
- Utilizaţi un trepied pentru a preveni mişcarea camerei foto.
- Este posibil ca salvarea fişierelor să dureze mai mult.

Folosirea modului Filtru Foto

Aplicați fotografiilor diferite efecte de filtrare, pentru a crea imagini deosebite.

Miniatură

Întunecare colțuri

Ochi de peşte

Schiță

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați .

- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la , apăsați [⮌] sau atingeți , apoi selectați un mod.

3 Selectați un efect.

Opțiune	Descriere
Miniatură	Aplicați un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
Întunecare colțuri	Aplicați culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colțurilor la camerele foto Lomo.
Pictură de cerneală	Aplicați un efect de pictură de culoare de apă.
Pictură în ulei	Aplicați un efect de pictură în ulei.
Desen animat	Aplicați un efect de pictură de desene animate.
Filtru încrucişat	Adăugați linii care radiază spre exteriorul obiectelor luminoase pentru a imita efectul vizual al unei filtrări încrucişate.
Schiță	Aplicați un efect de schiță în creion.
Focaliz. Uşoară	Ascundeți imperfecțiunile faciale sau aplicați efecte "de vis".
Ochi de peşte	Întunecă marginile cadrului şi distorsionează obiectele pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
Clasic	Aplicați un efect alb-negru.
Retro	Aplicați un efect sepia.
Mărire fotografie	Începoşați marginile unei fotografii pentru a accentua subiecții în centru.

4 Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru capturarea unei fotografii.

- În funcție de opțiunea pe care o selectați, rezoluția se poate schimba automat la 5M sau mai jos.
- Pentru a aplica efecte de filtru pozelor salvate, apăsați [**MENU**] şi apoi selectați **Selectați imaginea** → o imagine.

Utilizarea modului Filtru film

Aplicați videoclipurilor diferite efecte de filtrare, pentru a crea imagini deosebite.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați .
- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la , apăsați [] sau atingeți , apoi selectați un mod.

3 Selectați un efect.

Opțiune	Descriere
Miniatură	Aplicați un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
Întunecare colțuri	Aplicați culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colțurilor la camerele foto Lomo.
Schiță	Aplicați un efect de schiță în creion.
Ochi de peşte	Distorsionați obiectele apropiate pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
Clasic	Aplicați un efect alb-negru.
Retro	Aplicați un efect sepia.
Efect Paletă 1	Creați un aspect viu cu contrast înalt şi o culoare vie.
Efect Paletă 2	Curăță şi clarifică scenele.
Efect Paletă 3	Aplicați un ton maro deschis.
Efect Paletă 4	Creați un efect rece şi monoton.

4 Apăsați (Înregistrare videoclip) pentru a porni înregistrarea.

5 Apăsați (Înregistrare videoclip) din nou pentru a opri înregistrarea.

- Dacă selectați **Miniatură**, viteza de redare se va mări.
- Dacă selectați **Miniatură**, nu puteți înregistra sunetul videoclipurilor.
- În funcție de opțiunea pe care o selectați, rezoluția se poate schimba automat la VGA sau mai jos.

Înregistrarea unui videoclip

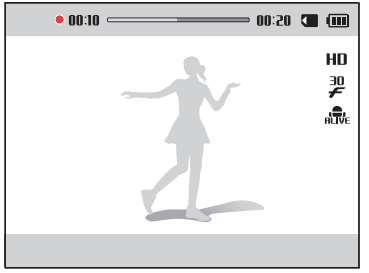
Înregistrați videoclupuri HD (1280 X 720) cu o durată de până la 20 de minute. Camera foto salvează videoclipurile înregistrate ca fișiere MP4 (H.264).

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) este un format cu înaltă compresie stabilit de organizațiile internaționale de standarde ISO-IEC şi ITU-T.
- Dacă utilizați cartele de memorie cu viteze mici de scriere, camera foto poate să nu salveze videoclipurile în mod corespunzător. Înregistrările video pot să fie corupte sau să nu reușească a fi redate corect.
- Cartelele de memorie cu viteze mici de scriere nu acceptă videoclipuri de înaltă rezoluție. Pentru a înregistra videoclipuri de înaltă rezoluție, utilizați cartele de memorie cu viteze mai mari de scriere.
- Dacă activați funcția Stabilizare imagine în timpul înregistrării unui videoclip, camera foto poate înregistra sunetul operațional al funcției Stabilizare imagine.
- Dacă utilizați funcția zoom atunci când înregistrați un videoclip, camera foto se poate să înregistreze zgomotul zoom-ului aflat în funcțiune. Pentru a reduce zgomotul zoom-ului, utilizați funcția Sunet Viu. (pag. 84)

1 Rotiți selectorul de moduri la P, A·S·M, S, , , sau la AUTO.
   - Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată în anumite moduri.
2 Setați opțiunile pe care le doriți.
   - Pentru o listă de opțiuni, consultați "Opțiuni de fotografiere". (pag. 61)
3 Apăsați ● (Înregistrare videoclip) pentru a porni înregistrarea.
4 Apăsați ● (Înregistrare videoclip) din nou pentru a opri înregistrarea.

Întrerupeți înregistrarea

Camera foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea unui videoclip. Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra mai multe scene sub forma unui singur videoclip.



- Apăsați [OK] pentru a întrerupe înregistrarea.
- Atingeți [OK] pentru a relua.

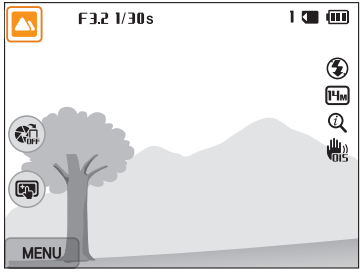
Înregistrarea unui videoclip cu funcția Detectare scenă inteligentă

În modul Smart Auto, camera dvs. foto alege automat setările adecvate pentru cameră, în baza tipului de scenă detectat.

1 Rotiți selectorul de moduri la AUTO.

2 Setați opțiunile pe care le doriți.
- Pentru o listă de opțiuni, consultați "Opțiuni de fotografiere". (pag. 61)

3 Aliniați subiectul în cadru.
- Camera selectează automat o scenă. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru scenă.



Pictogramă	Descriere
	Peisaje
	Apusuri
	Cer senin
	Zone împădurite

4 Apăsați (Înregistrare videoclip) pentru a porni înregistrarea.

5 Apăsați (Înregistrare videoclip) din nou pentru a opri înregistrarea.

- Dacă camera foto nu recunoaşte un mod adecvat pentru scenă, aceasta foloseşte setările implicite pentru modul Detectare scenă inteligentă.
- Din cauza condițiilor de fotografiere, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.

Opțiuni de fotografiere

Aflați cum puteți seta opțiunile în modul Fotografiere.

Selectarea unei rezoluții şi a calității 62
- Selectarea unei rezoluții 62
- Selectarea calității fotografiei 63

Fotografierea pe întuneric 64
- Evitarea efectului de ochi roşii 64
- Utilizarea blițului 64
- Setarea unei opțiuni pentru bliț 65
- Reglarea vitezei ISO 67

Modificarea focalizării camerei foto 68
- Utilizarea funcției Macro 68
- Utilizarea focalizării automate 68
- Reglarea zonei de focalizare 70
- Reglarea focalizării prin atingere 70

Utilizarea opțiunii de Identificare a feței 73
- Identificarea fețelor 73
- Captarea unei fotografii autoportret 73
- Realizarea unei fotografii în care persoanele zâmbesc 74
- Detectarea clipirii 74
- Sfaturi pentru identificarea fețelor 75

Reglarea luminozității şi a culorilor 76
- Reglarea manuală a expunerii (EV) 76
- Compensarea luminii de fundal (ACB) 77
- Modificarea opțiunii de măsurare 77
- Selectarea unei setări pentru Balansul de alb 78

Utilizarea modurilor de cadre multiple 81
- Captarea fotografiilor continue 81
- Utilizarea temporizatorului 82
- Captarea fotografiilor rafală 82

Reglarea imaginilor 83

Reducerea sunetului zoom-ului 84

Selectarea unei rezoluții și a calității

Aflați cum puteți schimba rezoluția imaginii și setările de calitate.

Selectarea unei rezoluții

AUTO P A S M

Pe măsură ce măriți rezoluția, fotografia sau videoclipul va cuprinde mai mulți pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afișată pe un ecran mai mare. Când utilizați o rezoluție mare, dimensiunea fișierului va crește și ea.

Setarea rezoluției fotografiei

1. În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].
2. Selectați **Dimensiune fotografie**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
14M	**4320 X 3240**: imprimați pe hârtie A1.
12MP	**4320 X 2880**: imprimați pe hârtie A1 în raport extins (3:2).
10M	**4320 X 2432**: imprimați pe hârtie A2 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
10M	**3648 X 2736**: imprimați pe hârtie A2.
8M	**2832 X 2832**: imprimați pe hârtie A3 în raport de 1:1.
5M	**2592 X 1944**: imprimați pe hârtie A4.
3M	**1984 X 1488**: imprimați pe hârtie A5.
2M	**1920 X 1080**: imprimați pe hârtie A5 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
1M	**1024 X 768**: atașați la un e-mail.

Setarea rezoluției videoclipului

1. În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].
2. Selectați **Dimensiune clip video**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
HD	**1280 X 720**: Fișiere HD pentru redarea pe un HDTV.
VGA	**640 X 480**: Fișiere SD pentru redarea pe un TV analog.
QVGA	**320 X 240**: postați pe o pagină web.
240 WEB	**Pentru partajare**: postați pe un site web utilizând rețeaua fără fir (maximum 30 secunde).

Selectarea calității fotografiei P A S M

Reglați setările calității fotografiei. Imaginile de calitate superioară vor da naștere unor fișiere cu dimensiuni mai mari. Camera foto comprimă și salvează pozele pe care le captați în format JPEG.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **Calitate**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
SF	**Excelentă**: Capturați fotografii de înaltă calitate.
F	**Bună**: Capturați fotografii de calitate superioară.
N	**Normală**: Fotografii de calitate normală.

Fotografierea pe întuneric

Aflați cum puteți fotografia noaptea sau în condiții de lumină insuficientă.

Evitarea efectului de ochi roşii P S

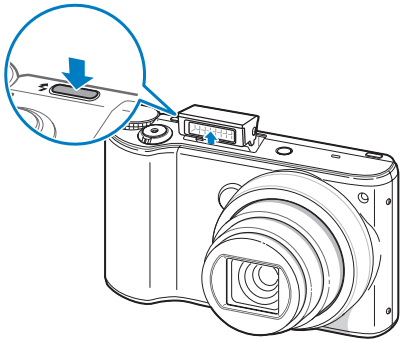
Dacă blițul este folosit atunci când fotografiați o persoană în întuneric, în ochii acesteia poate apărea o strălucire roşie. Pentru a împiedica acest lucru, selectați **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. Consultați opțiunile pentru bliț în "Setarea unei opțiuni pentru bliț."

▲ Înainte de corecție

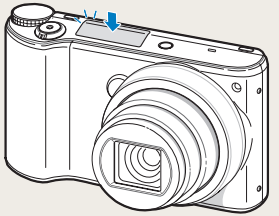
▲ După corecție

Utilizarea blițului

Apăsați butonul pentru blițul pop-up pentru a deschide blițul. Atunci când unitatea bliț se deschide, blițul se declanşează în funcție de opțiunea selectată. Dacă selectați **Dezactivat**, blițul nu declanşează chiar dacă acesta este deschis.



- Când nu este utilizată, țineți unitatea bliț închisă pentru a evita deteriorarea.
- Încercarea de deschidere forțată a unității bliț poate deteriora camera foto. Apăsați în jos uşor pentru a închide unitatea bliț.



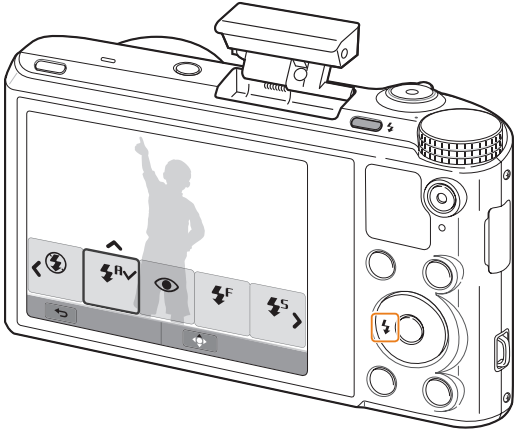
Setarea unei opțiuni pentru bliț

AUTO P A S M

Utilizați blițul atunci când fotografiați în întuneric sau când aveți nevoie de mai multă lumină în fotografiile dvs.

1 Apăsați butonul pentru blițul pop-up pentru a deschide blițul.

2 În modul Fotografiere, apăsați [ ].



3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	Dezactivat: • Blițul nu se declanșează. • Camera foto va afișa avertizorul de mișcare atunci când fotografiați în lumină slabă.
SMART	**Auto**: camera foto va selecta o setare a blițului potrivită pentru scena detectată în modul Smart Auto.
A	**Auto**: Blițul se declanșează automat când subiectul sau fundalul sunt întunecate.
	Ochi roșii: • Blițul se declanșează de două ori atunci când subiectul sau fundalul sunt întunecate pentru a reduce efectul de ochi roșii. • Există un interval între 2 declanșări ale blițului. Nu vă mișcați până când blițul nu se declanșează pentru a doua oară.
F	**Auxiliar**: • Blițul se declanșează întotdeauna. • Camera reglează automat intensitatea luminii.

Pictogramă	Descriere
	Sincronizare lentă: • Blițul se declanşează şi obturatorul rămâne deschis mai mult timp. • Această opțiune se recomandă atunci când doriți să captați lumina înconjurătoare pentru a dezvălui detaliile din fundal. • Utilizați un trepied pentru a evita fotografiile neclare. • Camera foto va afişa avertizorul de mişcare atunci când fotografiați în lumină slabă.
	Corector efect ochi roşii: • Blițul se declanşează când subiectul sau fundalul sunt întunecate, iar camera corectează efectul de ochi roşii cu ajutorul analizei de soft avansat. • Există un interval între 2 declanşări ale blițului. Nu vă mişcați până când blițul nu se declanşează pentru a doua oară.

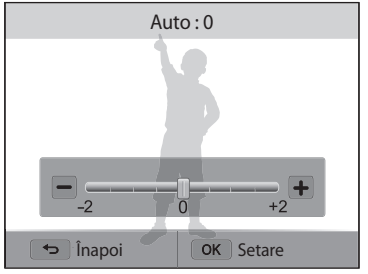
Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de condițiile de fotografiere.

- Opțiunile pentru bliț nu sunt disponibile dacă setați opțiunile pentru Cadre multiple sau dacă selectați **Detectare clipire**, **Autoportret**.
- Asigurați-vă că subiecții se află în limita distanței recomandate față de bliț. (pag. 151)
- Dacă lumina blițului este reflectată sau în aer există o cantitate importantă de praf, pe fotografie pot apărea mici pete.
- În anumite moduri, puteți, de asemenea, seta opțiunea pentru bliț apăsând [**MENU**], apoi selectând **Bliț**.

Reglarea intensității blițului

Reglați intensitatea blițului pentru a evita fotografiile supra sau sub-expuse.

1. În modul Fotografiere, apăsați [ ].
2. Derulați la o opțiune.
3. Apăsați [**DISP**].
4. Apăsați [/] pentru a regla intensitatea.
   - De asemenea, puteți glisa cursorul sau atinge +/- pentru a regla intensitatea.



5. Apăsați [**OK**] pentru a salva setările dvs.

- Reglarea intensității blițului poate fi ineficientă dacă:
  - subiectul este prea aproape de camera foto
  - ați setat o sensibilitate ISO ridicată
  - valoarea expunerii este prea mare sau prea mică
- În unele moduri de fotografiere, această funcție nu poate fi utilizată.

Reglarea vitezei ISO P A S M

Viteza ISO reprezintă gradul de sensibilitate al unui film la lumină, după cum este definit de Organizația Internațională pentru Standardizare (International Organization for Standardization - ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât sensibilitatea camerei dvs. la lumină creşte. Utilizați o sensibilitate ISO mai mare pentru a captura fotografii mai bune şi pentru a reduce mişcarea camerei foto atunci când nu utilizați blițul.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **ISO**.

3 Selectați o opțiune.

- Selectați ISO AUTO pentru a utiliza o sensibilitate ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului şi pe condițiile de iluminare.

Vitezele ISO mai mari pot produce imagini mai zgomotoase.

Modificarea focalizării camerei foto

Aflați cum puteți regla focalizarea camerei pentru a se potrivi cu subiectul şi cu condițiile de fotografiere.

Utilizarea funcției Macro P A S M

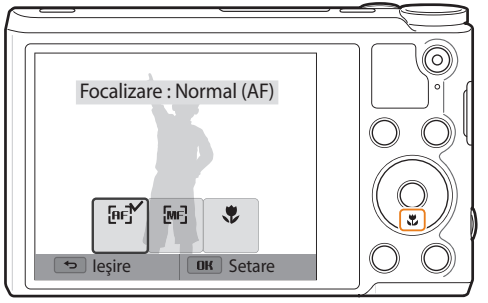
Utilizați funcția macro pentru a face fotografii în prim plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte.

- Încercați să țineți camera foto nemişcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 40 cm.

Utilizarea focalizării automate AUTO P A S M S

Pentru a capta fotografii clare, selectați opțiunea pentru focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

1 În modul Fotografiere, apăsați [ ].



2 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
AF	**Normal (AF)**: Focalizați pe un subiect care este la o distanță mai mare de 80 cm. La o distanță mai mare de 350 cm când utilizați zoom-ul.
MF	**Focalizare manuală**: Focalizați un subiect prin reglarea manuală a distanței de focalizare. (pag. 69)
	Macro: focalizați pe un subiect care se află la 5-80 cm față de camera foto. 180-350 cm când utilizați zoom-ul.
A	**Auto macro**: • focalizați pe un subiect care se află la o distanță mai mare de 5 cm. La o distanță mai mare de 180 cm când utilizați zoom-ul. • Opțiunea este setată automat în anumite moduri de fotografiere.

Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de condițiile de fotografiere.

În anumite moduri, puteți, de asemenea, seta opțiunea pentru focalizare apăsând [**MENU**], apoi selectând **Focalizare**.

Reglarea manuală a distanței de focalizare

P A S M

1 În modul Fotografiere, apăsați [ ].

2 Selectați **Focalizare manuală**.

3 Apăsați [/] pentru a regla distanța de focalizare.

- De asemenea, puteți glisa cursorul sau atinge +/- pentru a regla distanța de focalizare.

4 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

Dacă setați manual distanța de focalizare, iar subiectul este în afara zonei de focalizare, fotografia poate deveni neclară.

Reglarea zonei de focalizare P A S M

Puteți obține fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcție de locația subiectului din scenă.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **Zonă focalizare**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	AF centru: Focalizați pe centru (potrivită când subiecții sunt localizați în sau în apropiere de centru).
	AF multiplă: Focalizați una sau mai multe dintre 9 zone posibile.

Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de modul de fotog rafiere.

Reglarea focalizării prin atingere AUTO P A S M S

Focalizați subiectul sau captați o fotografie atingând pe ecran.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **AF atingere**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	Dezactivat: nu utilizați funcția AF atingere.
	AF atingere: focalizați subiectul pe care îl atingeți pe ecran.
	AF de urmărire: focalizați şi urmăriți subiectul pe care îl atingeți pe ecran. (pag. 71)
	Poză cu o apăsare: focalizați subiectul şi captați o fotografie atingând imaginea pe ecran. (pag. 72)

Opțiunile de fotografiere disponibile pot fi diferite în funcție de situațiile de fotografiere.

Focalizarea se va reseta atunci când nu efectuați nicio operație timp de 5 secunde sau atunci când apăsați pe [**Declanşator**] în timp ce funcția AF atingere este activată.

Utilizarea focalizării automate de urmărire

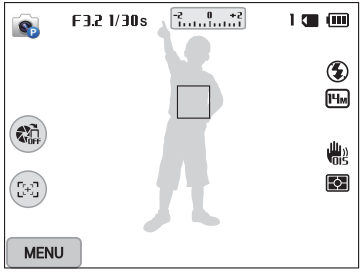
AF de urmărire vă permite să urmăriți și să focalizați automat subiectul, chiar și atunci când vă aflați în mișcare.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **AF atingere** → **AF de urmărire**.

3 Atingeți subiectul pe care doriți să-l urmăriți în zona de atingere.

- Pe subiect va apărea un cadru de focalizare ce va urma subiectul pe măsură ce deplasați camera foto.



- Un cadru alb înseamnă că subiectul este urmărit de camera foto.
- Un cadru verde înseamnă că subiectul se află în zona de focalizare atunci când apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**].
- Cadrul roşu înseamnă că nu a reuşit focalizarea camerei foto.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Dacă nu selectați o zonă de focalizare, cadrul de focalizare va apărea în centrul ecranului.
- Urmărirea unui subiect poate să nu reuşească dacă:
  - subiectul este prea mic
  - subiectul se mişcă excesiv
  - subiectul este iluminat din spate sau fotografiați într-un loc întunecat
  - culorile sau modelele de pe subiect sunt identice cu cele de pe fundal
  - subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
  - camera foto se mişcă în exces
- Atunci când urmărirea nu reuşeşte, caracteristica va fi resetată.
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să urmărească subiectul, trebuie să selectați din nou subiectul pe care doriți să îl urmăriți.
- Când camera nu poate focaliza, cadrul de focalizare se va modifica în roşu şi focalizarea va fi resetată.

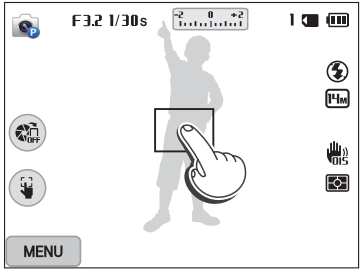
Utilizarea Fotografiei cu o apăsare

Puteți capta o fotografie atingând cu degetul. Când atingeți un subiect, camera foto focalizează automat pe subiect şi captează o fotografie.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **AF atingere** → **Poză cu o apăsare**.

3 Atingeți subiectul pentru a capta o fotografie.



Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru Temporizator, pentru Zoom-ul Intelli şi pentru Cadre multiple.

Utilizarea opțiunii de Identificare a feței P A S M S

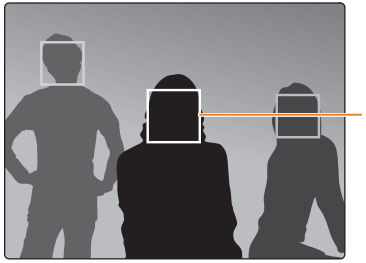
Dacă utilizați opțiunile pentru Identificare față, camera foto poate detecta automat o față umană. Atunci când focalizați o față umană, camera foto reglează automat expunerea. Utilizați **Detectare clipire** pentru a detecta ochii închiși sau **Fotografiere zâmbet** pentru a capta o față care zâmbește.

Identificarea fețelor

Camera foto detectează până la 10 fețe umane într-o singură scenă.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **Identificare față** → **Normală**.



Cea mai apropiată față de camera foto sau mai apropiată de centrul scenei apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

Cu cât sunteți mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate fețele de către camera foto.

Captarea unei fotografii autoportret

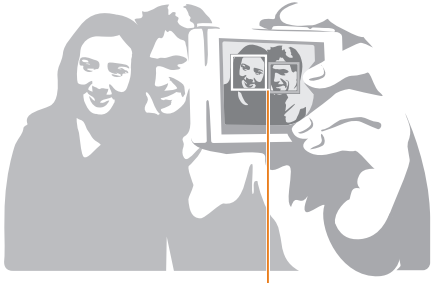
Realizați singur o fotografie cu dvs. Camera foto setează distanța de focalizare la fotografiile de aproape şi emite un bip când este pregătită.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **Identificare față** → **Autoportret**.

3 Realizați fotografia cu obiectivul orientat spre dvs.

4 Când auziți un semnal sonor rapid, apăsați pe [**Declanşator**].



Când fețele sunt localizate în centru, camera emite un semnal sonor rapid.

Dacă dezactivați **Volum** în setările de sunet, camera foto nu va emite un semnal sonor. (pag. 131)

Realizarea unei fotografii în care persoanele zâmbesc

Camera foto activează automat obturatorul când detectează o față zâmbitoare.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **Identificare față** → **Fotografiere zâmbet**.

3 Compuneți fotografia dvs.

- Camera foto activează automat obturatorul când detectează o față zâmbitoare.

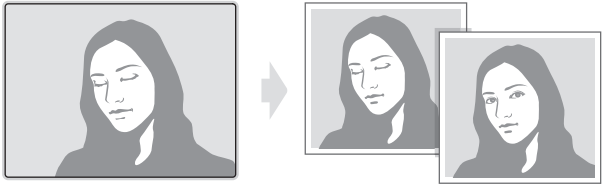
Când subiectul zâmbește larg, camera foto poate identifica mai ușor zâmbetul.

Detectarea clipirii

În cazul în care camera foto detectează ochi închiși, aceasta va capta în mod automat 2 fotografii succesive.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **Identificare față** → **Detectare clipire**.



Sfaturi pentru identificarea fețelor

- Când camera dvs. detectează o față, urmăreşte automat fața detectată.
- Este posibil ca opțiunea de Identificare a Feței să nu fie eficientă atunci când:
  - subiectul este departe de camera foto (Cadrul de focalizare va apărea portocaliu pentru Fotografiere zâmbet sau Detectare clipire.)
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu fața către camera foto
  - subiectul poartă ochelari de soare sau o mască
  - expresia facială a subiectului se schimbă considerabil
  - subiectul este iluminat din spate sau condițiile de iluminare sunt instabile
- Când setați opțiunile de Identificare față, zona AF este automat setată la AF multiplă.
- În funcție de opțiunile de Identificare față pe care le-ați selectat, este posibil ca opțiunile de Fotografiere să nu fie disponibile.

Reglarea luminozității și a culorilor

Aflați cum puteți regla luminozitatea și culoarea pentru a obține o calitate mai bună a imaginii.

Reglarea manuală a expunerii (EV) P A S

În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți regla expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.

▲ Mai întunecat (-)

▲ Neutru (0)

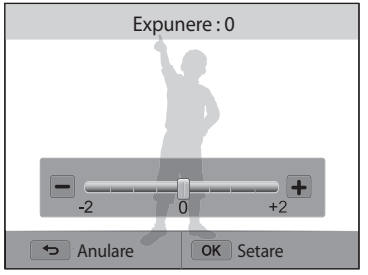
▲ Mai deschis (+)

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **Expunere**.

3 Apăsați [ϟ/⏲] pentru a regla expunerea.

- De asemenea, puteți glisa cursorul sau atinge +/- pentru a regla expunerea.
- Fotografia va fi mai luminoasă pe măsură ce expunerea crește.



4 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

- După ce ați reglat expunerea, setarea se va salva automat. Este posibil să fie necesar să modificați valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dacă nu vă puteți decide asupra expunerii adecvate, selectați opțiunea **Rafală AE** (AE Bracket) (Rafală cu expunere automată). Camera va capta 3 fotografii succesive, fiecare cu o altă expunere: normală, subexpusă și supraexpusă. (pag. 82)

Compensarea luminii de fundal (ACB) P A S M

Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast puternic între subiect și fundal, este posibil ca subiectul să apară întunecat în fotografie. În acest caz, setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (ACB).

▲ Fără ACB

▲ Cu ACB

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **ACB**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
OFF	**Dezactivat**: ACB (Echilibrare automată a contrastului) este dezactivat.
ACB	**Activat**: ACB (Echilibrare automată a contrastului) este activat.

Caracteristica ACB este întotdeauna pornită în modul Smart Auto.

Modificarea opțiunii de măsurare P A S M

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea și iluminarea fotografiilor vor varia în funcție de modul de măsurare selectat.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **Mod de măsurare**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	Multi: • Camera foto împarte cadrul în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. • Potrivită pentru fotografii generale.
	Punct: • Camera foto măsoară numai intensitatea luminii exact din centrul cadrului. • Dacă un subiect nu se află în centrul scenei, fotografia dvs. poate fi expusă în mod necorespunzător. • Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
	Centrat: • Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. • Potrivită pentru fotografii cu subiecți aflați în centrul cadrului.

Selectarea unei setări pentru Balansul de alb P A S M

Culoarea fotografiei depinde de tipul și calitatea sursei de lumină. Dacă doriți să obțineți culori realiste în fotografia dvs., selectați setarea Balansului de alb în funcție de condițiile de iluminare, cum ar fi Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat sau Tungsten.

AWB Balans de alb automat

Lumină naturală

Înnorat

Tungsten

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **Balans de alb**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
AWB	**Balans de alb automat**: Setați automat balansul de alb în baza condițiilor de lumină.
	Lumină naturală: Pentru fotografii în aer liber într-o zi însorită.
	Înnorat: Pentru fotografii în aer liber într-o zi înnorată sau în umbră.
	Fluorescent_H: Pentru fotografierea în lumina fluorescentă a zilei sau în lumină fluorescentă provenind din trei direcții.
	Fluorescent_L: Pentru fotografierea în lumină fluorescentă albă.
	Tungsten: Pentru fotografii în interior la lumina incandescentă a becurilor sau a lămpilor cu halogen.
K	**Temp. culorii**: Pentru reglarea temperaturii de culoare a sursei de lumină. (pag. 79)
	Parametri personalizare: Pentru utilizarea setările Balansului de alb, așa cum au fost definite de dvs. (pag. 80)

Personalizarea opțiunilor presetate pentru Balansul de alb

Puteți particulariza opțiunile presetate pentru Balansul de alb cu excepția opțiunilor **Balans de alb automat** și **Parametri personalizare**.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

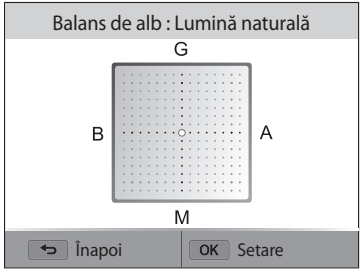
2 Selectați **Balans de alb**.

3 Derulați până la opțiunea dorită.

4 Apăsați [**DISP**].

5 Apăsați [**DISP**/✿/ϟ/⏲] pentru a regla valorile coordonatelor.

- De asemenea, puteți atinge o zonă pe ecran.



- **G**: Verde
- **A**: Galben
- **M**: Magenta
- **B**: Albastru

6 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările dvs.

Reglarea temperaturii de culoare

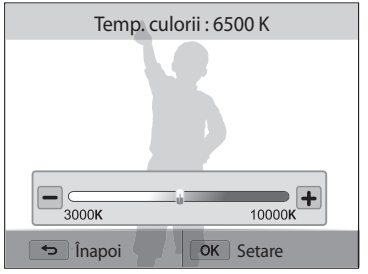
1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **Balans de alb** → **Temp. culorii**.

3 Apăsați [**DISP**].

4 Apăsați [ϟ/⏲] pentru a regla temperatura de culoare care să se potrivească cu sursa de lumină.

- De asemenea, puteți glisa cursorul sau atinge +/- pentru a regla temperatura culorii.
- Puteți să capturați o fotografie cu culori mai calde setând culoarea de temperatură la o valoare mai ridicată, și o fotografie cu culori mai reci setând culoarea de temperatură la o valoare mai scăzută.



5 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

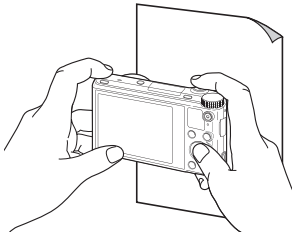
Definirea propriului Balans de alb

Puteți personaliza Balansul de alb făcând o fotografie pe o suprafață albă, cum ar fi o foaie de hârtie, în condițiile de lumină în care intenționați să faceți fotografiile. Funcția Balans de alb vă va ajuta să potriviți culorile din fotografia dvs. cu scena actuală.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

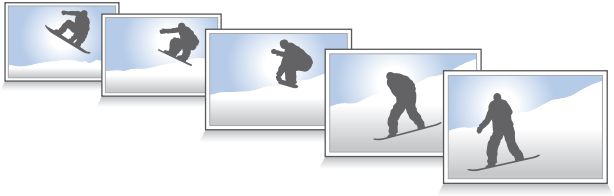
2 Selectați **Balans de alb** → **Parametri personalizare**.

3 Îndreptați obiectivul către o bucată de hârtie albă, apoi apăsați pe [**Declanşator**].



Utilizarea modurilor de cadre multiple P A S M

Poate fi dificil să fotografiați subiecți care se mișcă foarte rapid sau să surprindeți expresii ale feței și gesturi naturale ale subiecților în fotografii. De asemenea, poate fi dificil să reglați corect expunerea și să selectați o sursă de lumină adecvată. În aceste cazuri, selectați unul din modurile de cadre multiple. De asemenea, puteți seta temporizatorul pentru a întârzia fotografierea.



Captarea fotografiilor continue

1 În modul Fotografiere, apăsați [ ].

2 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	Singular: captați o singură fotografie. (**Singular** nu este o opțiune pentru rafală.)
	Continuu: • În timp ce apăsați pe [**Declanşator**], camera fotografiază încontinuu. • Numărul maxim de fotografii depinde de capacitatea cartelei de memorie.
	Captură mișcare: În timp ce apăsați pe [**Declanşator**], camera capturează fotografii VGA (5 fotografii pe secundă; maximum 30 fotografii).

3 Încadrați subiectul în cadru, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Țineți apăsat pe [**Declanşator**].
- În timp ce apăsați pe [**Declanşator**], camera foto fotografiază încontinuu.

- Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de condițiile de fotografiere.
- Când selectați **Captură mișcare**, camera dvs. va seta rezoluția la VGA și va seta sensibilitatea ISO la **Auto**.
- În funcție de opțiunea de Identificare față pe care ați selectat-o, este posibil ca anumite opțiuni de cadre multiple să nu fie disponibile.
- Este posibil să dureze salvarea fotografiilor, în funcție de capacitatea și performanța cartelei de memorie.
- În anumite moduri, puteți, de asemenea, seta opțiunea de fotografiere apăsând [**MENU**], apoi selectând **Unitate/temporizator**.

Utilizarea temporizatorului

1 În modul Fotografiere, apăsați [].

2 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Opțiune
	2 sec: captați o fotografie după o întîrziere de 2 secunde.
	10 sec: captați o fotografie după o întîrziere de 10 secunde.

- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a anula temporizatorul.
- În anumite moduri, puteți, de asemenea, seta opțiunea de fotografiere apăsând [**MENU**], apoi selectând **Unitate/temporizator** sau **Temporizator**.

Captarea fotografiilor rafală

Puteți alege caracteristica rafală cu expunere automată pentru a capta mai multe fotografii ale aceluiaşi subiect cu diferite valori de expunere.

1 În modul Fotografiere, apăsați [].

2 Selectați **Rafală AE** (AE Bracket).

- Când apăsați pe [**Declanşator**], camera foto captează 3 fotografii succesive, fiecare cu o altă expunere: normală, subexpusă şi supraexpusă.
- Captarea fotografiei este posibil să dureze mai mult. Utilizați un trepied pentru cele mai bune rezultate.

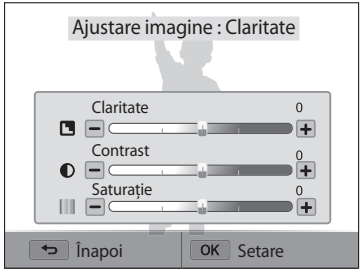
Reglarea imaginilor P A S M

Reglați claritatea, contrastul sau saturația fotografiilor.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **Ajustare imagine**.

3 Selectați o opțiune.
- Claritate
- Contrast
- Saturație



4 Apăsați [/] pentru a regla fiecare valoare.
- De asemenea, puteți glisa cursorul sau atinge +/- pentru a regla valorile.

Claritate	Descriere
–	Estompați marginile fotografiilor (potrivită pentru editarea fotografiilor pe computer).
+	Clarificați marginile pentru a îmbunătăți claritatea fotografiilor. (Acest lucru poate spori, de asemenea, zgomotul de pe fotografii.)

Contrast	Descriere
–	Reduceți culoarea şi luminozitatea.
+	Intensificați culoarea şi luminozitatea.

Saturație	Descriere
–	Reduceți saturația.
+	Sporiți saturația.

5 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

Selectați 0 dacă nu doriți să aplicați niciun efect (potrivit pentru imprimare).

Reducerea sunetului zoom-ului

AUTO P A S M

Când utilizați zoom-ul în timpul înregistrării videoclipurilor, camera foto poate înregistra sunetul zoom-ului. Folosiți funcția Sunet Viu pentru a reduce zgomotul zoom-ului.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **Voce**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	Sunet Viu Pornit: Activați funcția Sunet Viu pentru a reduce zgomotul zoom-ului.
	Sunet Viu Oprit: Dezactivați funcția Sunet Viu pentru a înregistra zgomotul zoom-ului.
	Fără sunet: Nu înregistrați sunete.

- Nu blocați microfonul când folosiți funcția Sunet Viu.
- Înregistrările făcute cu Sunet Viu pot fi diferite de sunetele naturale.

Redarea/Editarea

Aflaţi cum puteţi să redaţi fotografii, videoclipuri şi cum puteţi să editaţi fotografii. De asemenea, aflaţi cum să conectaţi camera foto la computer sau la TV.

Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor în modul Redare 86
- Pornirea modului Redare 86
- Vizualizarea fotografiilor 90
- Redarea unui videoclip 93

Editarea unei fotografii 95
- Redimensionarea fotografiilor 95
- Rotirea unei fotografii 95
- Tăierea unei fotografii 96
- Aplicarea efectelor Filtru inteligent 96
- Reglarea fotografiilor 97

Vizualizarea fişierelor pe televizor 99

Transferarea fişierelor pe computer 100
- Transferul fişierelor pe computerul dvs. cu sistem de operare Windows 100
- Transferarea fişierelor pe computerul dvs. cu sistem de operare Mac 101

Utilizarea programelor pe computer 103
- Instalarea i-Launcher 103
- Utilizare i-Launcher 104

Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor în modul Redare

Aflați cum puteți reda fotografii sau videoclipuri și cum puteți gestiona fișiere.

Pornirea modului Redare

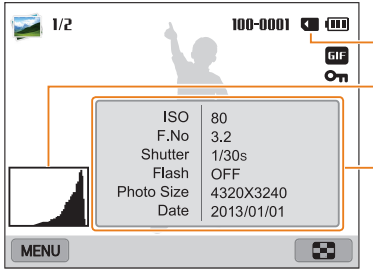
Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri stocate în camera foto.

1 Apăsați [▶].
- Va fi afișat cel mai recent fișier.
- Dacă camera foto este oprită, va porni și va afișa cel mai recent fișier.

2 Apăsați [ϟ/🔥] pentru a derula fișierele.
- De asemenea, puteți glisa imaginea la stânga sau la dreapta pentru a vă deplasa la alt fișier.
- Țineți apăsat pe [ϟ/🔥] pentru a derula rapid fișierele.

- Dacă doriți să vedeți fișierele stocate în memoria internă, scoateți cartela de memorie.
- Este posibil să nu puteți edita sau reda fișiere care au fost capturate cu alte camere foto, din cauza dimensiunilor (dimensiune imagine, etc) sau a codecurilor neacceptate. Utilizați un computer sau un alt dispozitiv pentru a edita sau reda aceste fișiere.
- Fotografiile sau videoclipurile captate în orientarea portret nu se rotesc automat și sunt afișate în orientarea peisaj de camera foto și celelalte dispozitive.

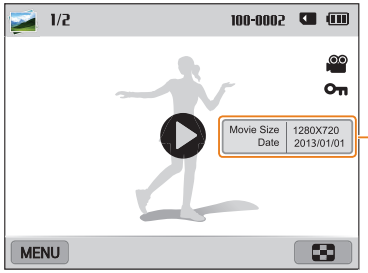
Informații fișier fotografie



Pictogramă	Descriere
1/2	Fișier curent/Total fișiere
100-0001	Nume folder – Nume fișier
GIF	Fișier GIF
	Fișier protejat
	Vizualizare fișiere ca miniaturi (pag. 87)

Pentru afișarea informațiilor fișierelor pe ecran, apăsați [**DISP**].

Informații fișier video



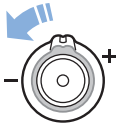
Informații despre fișier

Pictogramă	Descriere
1/2	Fișier curent/Total fișiere
100-0002	Nume folder – Nume fișier
	Fișier video
	Fișier protejat
	Redare videoclipuri

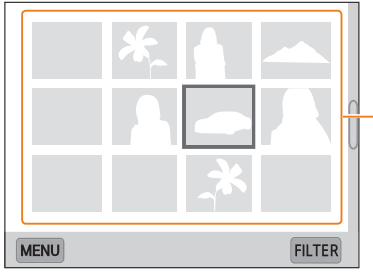
Pentru afișarea informațiilor fișierelor pe ecran, apăsați [**DISP**].

Vizualizarea fișierelor ca miniaturi

Scanați miniaturile fișierelor.



În modul Redare, rotiți [**Zoom**] la stânga pentru a vizualiza miniaturile (câte 12 odată). Rotiți [**Zoom**] la stânga încă o dată pentru a afișa mai multe miniaturi (24 odată). Rotiți [**Zoom**] la dreapta pentru a reveni la vizualizarea anterioară.



Atingeți un fișier pentru a-l afișa ca vizualizare pe tot ecranul.

Apăsați [**DISP**/ / /] sau glisați ecranul în sus sau în jos pentru a trece la pagina anterioară sau următoare a miniaturilor.

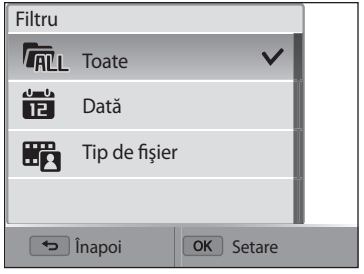
Vizualizarea fişierelor după categorie

Vizualizaţi fişierele în funcţie de categorie, cum ar fi data sau tipul fişierului.

1 În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] la stânga.

2 Apăsaţi [**MENU**], apoi selectaţi **Filtru** → o categorie.

- De asemenea, puteţi atinge **FILTER** pentru a selecta o categorie.



Pictogramă	Descriere
	Toate: Vizualizaţi fişierele normal.
	Dată: Vizualizaţi fişierele după data la care au fost salvate.
	Tip de fişier: Vizualizaţi fişierele după tipul de fişier.

3 Selectaţi o listă pentru a o deschide.

4 Selectaţi un fişier pentru a-l vizualiza.

5 Rotiţi [**Zoom**] spre stânga pentru a reveni la vizualizarea anterioară.

Dacă schimbaţi categoria, poate dura ceva timp pentru camera foto să reorganizeze fişierele în funcţie de numărul de fişiere.

Protejarea fişierelor

Protejaţi-vă fişierele împotriva unei ştergeri accidentale.

1 În modul Redare, selectaţi un fişier pentru protejare.

2 Apăsaţi [**MENU**], apoi selectaţi **Protejare** → **Activat**.

3 Repetaţi paşii 1 şi 2 pentru protejarea fişierelor adiţionale.

Nu puteţi şterge sau roti un fişier protejat.

Ştergerea fişierelor

Selectaţi fişierele pe care doriţi să le ştergeţi în modul Redare.

Ştergerea unui singur fişier

Puteţi selecta un fişier, apoi îl puteţi şterge.

1 În modul Redare, selectaţi un fişier, apoi apăsaţi [🗑].

2 La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.

Puteţi, de asemenea, şterge fişiere în modul Redare apăsând [**MENU**], apoi selectând **Ştergere** → **Ştergere** → **Da**.

Ştergerea mai multor fişiere

Puteţi selecta fişiere multiple, apoi le puteţi şterge pe toate odată.

1 În modul Redare, apăsaţi [**MENU**].
- Când sunteţi în vizualizarea tip miniaturi, apăsaţi [**MENU**], selectaţi **Ştergere** → **Selectare**, apoi săriţi la pasul 3 sau apăsaţi [🗑], selectaţi **Selectare**, apoi săriţi la pasul 3.

2 Selectaţi **Ştergere** → **Ştergere mai multe**.

3 Derulaţi la fiecare fişier pe care doriţi să îl ştergeţi, apoi apăsaţi [**OK**].
- Apăsaţi din nou [**OK**] pentru a anula selecţia.
- De asemenea, puteţi selecta fişiere atingându-le.

4 Apăsaţi [🗑].

5 La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.

Ştergerea tuturor fişierelor

Puteţi selecta toate fişierele, apoi le puteţi şterge pe toate odată.

1 În modul Redare, apăsaţi [**MENU**].
   - Când sunteţi în vizualizarea tip miniaturi, apăsaţi [**MENU**], selectaţi **Ştergere** → **Ştergere tot**, apoi săriţi la pasul 3 sau apăsaţi [🗑], selectaţi **Ştergere tot**, apoi săriţi la pasul 3.
2 Selectaţi **Ştergere** → **Ştergere tot**.
3 La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.
   - Toate fişierele neprotejate sunt şterse.

Copierea fişierelor pe o cartelă de memorie

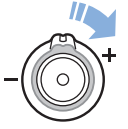
Copierea fişierelor din memoria internă pe o cartelă de memorie.

1 În modul Redare, apăsaţi [**MENU**].
2 Selectaţi **Copiere pe Card**.

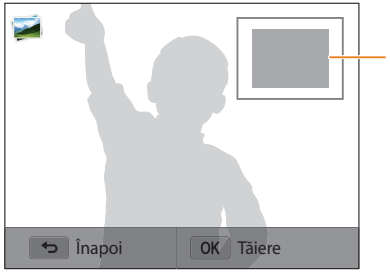
Vizualizarea fotografiilor

Măriţi o parte a unei fotografii sau vizualizaţi fotografiile ca o expunere de diapozitive.

Mărirea unei fotografii



În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] spre dreapta pentru a mări un sector al unei fotografii. Rotiţi butonul [**Zoom**] spre stânga pentru a micşora.



Zonă mărită

Pentru	Descriere
A muta zona mărită	• Apăsați [DISP/✿/ϟ/⏲]. • Glisați ecranul pentru a vedea altă parte a fotografiei.
A trunchia fotografia mărită	Apăsați [OK], apoi selectați **Da**. (Fotografia ajustată va fi salvată ca fișier nou. Fotografia originală este menținută în forma originală.)

Când vizualizați fotografii făcute cu altă cameră foto, coeficientul de zoom poate varia.

Vizualizarea fotografiilor panoramice

Vizualizați fotografiile realizate în modul Vedere panoramică.

1 În modul Redare, derulați la o fotografie panoramică.
- Fotografia panoramică întreagă apare pe ecran.

2 Apăsați [OK] sau atingeți ▶.
- Camera foto derulează automat fotografia un rând de la stânga la dreapta pentru o fotografie panoramică orizontală şi de sus în jos pentru o fotografie panoramică verticală. Camera apoi comutează la modul Redare.
- În timp ce redați o fotografie panoramică, apăsați [OK] pentru a întrerupe sau relua.
- După ce ați întrerupt redarea unei fotografii panoramice, apăsați [DISP/✿/ϟ/⏲] sau glisați imaginea pentru a mişca fotografia orizontal sau vertical, în funcție de direcția în care v-ați mişcat atunci când ați captat fotografia.

3 Apăsați [⮌] pentru a reveni la modul Redare.

Puteți reda fotografia panoramică apăsând [OK] sau atingând ▶ numai dacă muchia cea mai lungă a fotografiei este de două sau de multe ori mai mare decât cea mai scurtă muchie.

Vizualizarea fotografiilor animate

Vizualizați în mod repetat fișierele GIF pe care le-ați captat în modul Fotografie de mișcare.

1 În modul Redare, derulați la un fișier GIF.

2 Apăsați [OK] sau atingeți ▶.

3 Apăsați [⮌] pentru a reveni la modul Redare.

Redarea unei expuneri de diapozitive

Aplicați efecte și sunet unei expuneri de diapozitive cu fotografiile dvs. Funcția de expunere a diapozitivelor nu este valabilă pentru videoclipuri și fișiere GIF.

1 În modul Redare, apăsați [MENU].

2 Selectați **Opțiuni prezentare**.

3 Selectați o opțiune de efect pentru expunerea de diapozitive.

- Treceți la pasul 4 pentru a începe expunerea de diapozitive fără efecte.

* Implicit

Opțiune	Descriere
Mod redare	Setați dacă doriți sau nu repetarea expunerii de diapozitive. (**Redare unică***, **Repetare**)
Interval	• Setați intervalul dintre fotografii. (**1 sec***, **3 sec**, **5 sec**, **10 sec**) • Trebuie să setați opțiunea Efect la **Dezactivat** pentru a seta intervalul.
Muzică	Setați sunetul de fundal.
Efect	• Setați un efect de schimbare a scenei între fotografii. (**Dezactivat**, **Calm***, **Strălucitor**, **Relaxat**, **Vii**, **Dulce**) • Selectați **Dezactivat** pentru anularea efectelor. • Când folosiți opțiunea Efect intervalul dintre fotografii va fi stabilit la 1 secundă.

* Implicit

4 Apăsați [⮌].

5 Selectați **Pornire Slide Show**.

6 Vizualizați expunerea de diapozitive.

- Apăsați [OK] pentru a întrerupe expunerea de diapozitive.
- Apăsați din nou [OK] pentru a relua expunerea de diapozitive.

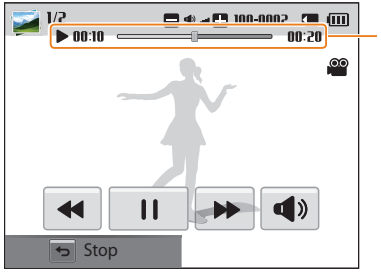
- Apăsați [⮌] pentru a opri prezentarea și pentru a reveni la modul Redare.
- Rotiți [**Zoom**] la stânga sau la dreapta sau atingeți 🔊 în partea de jos a ecranului pentru a ajusta nivelul volumului.

Redarea unui videoclip

În modul Redare, puteți vizualiza un videoclip, apoi puteți captura sau aranja părți din videoclipul redat. Puteți salva segmentele capturate sau aranjate ca fișiere noi.

1 În modul Redare, selectați un videoclip, apoi apăsați [OK] sau atingeți ▶.

2 Vizualizați clipul video.



Timp redare curentă/
Durată videoclip

Pictogramă	Descriere
⏮/◀◀	Vă deplasați la fișierul anterior/Scanați înapoi. (De fiecare dată când o atingeți, schimbați viteza de scanare în această ordine: 2X, 4X, 8X.)
❚❚/▶	Întrerupeți sau reluați redarea.
▶▶/⏭	Vă deplasați la fișierul următor/Scanați înainte. (De fiecare dată când o atingeți, schimbați viteza de scanare în această ordine: 2X, 4X, 8X.)
🔊	Reglați volumul sau opriți sunetul.

La redarea unui film, puteți începe să utilizați caracteristicile scanare înapoi sau scanare înainte după ce videoclipul a rulat timp de 2 secunde.

Aranjarea unui videoclip

1 În modul Redare, selectați un videoclip și apăsați [MENU].

2 Selectați **Trunchiere film**.

3 Apăsați [OK] sau atingeți ▶ pentru a porni redarea videoclipului.

4 Apăsați [OK] sau atingeți ❚❚ în punctul în care doriți să începeți aranjarea fișierului.

5 Apăsați [✋] sau atingeți **Punct de începere** (Start Point).

6 Apăsați [OK] sau atingeți ▶ pentru a relua redarea videoclipului.

7 Apăsați [OK] sau atingeți ❚❚ în punctul în care doriți să terminați aranjarea fișierului.

8 Apăsați [] sau atingeți **Punct de terminare** (End Point).

9 Apăsați [] sau atingeți **Ajustare** pentru a ajusta un videoclip.
- Puteți regla scena care urmează să fie decupată prin glisarea mânerelor ce apar pe bara de progres.

10 La apariția ferestrei pop-up, selectați **Da**.

- Videoclipul original ar trebui să dureze cel puțin 10 secunde.
- Camera va salva videoclipul editat ca fişier nou.

Capturarea unei imagini din videoclip

1 În timpul vizualizării unui videoclip, apăsați [OK] sau atingeți ❙❙ în punctul în care doriți să capturați o imagine.

2 Apăsați [] sau atingeți **Captură**.

- Rezoluția imaginii capturate va fi aceeaşi cu a videoclipului original.
- Imaginea capturată este salvată ca fişier nou.

Editarea unei fotografii

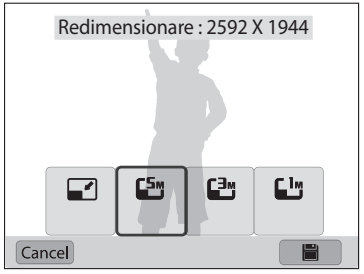
Aflați cum să editați fotografiile.

- Camera va salva fotografiile editate ca fișiere noi.
- Când editați fotografii, camera foto le va converti automat într-o rezoluție mai redusă. Fotografiile pe care le rotiți sau le redimensionați manual nu sunt transformate automat într-o rezoluție mai redusă.
- Fotografiile captate în anumite moduri nu pot fi editate.

Redimensionarea fotografiilor

Modificați dimensiunea unei fotografii și o salvați ca fișier nou.

1 Rotiți selectorul de moduri la , apoi selectați .
   - De asemenea, puteți apăsa [**MENU**], apoi selectați **Editare imagine**.
2 Rotiți [**Zoom**] la stânga sau atingeți OPEN pentru a selecta o fotografie.
3 Atingeți , apoi atingeți o opțiune.

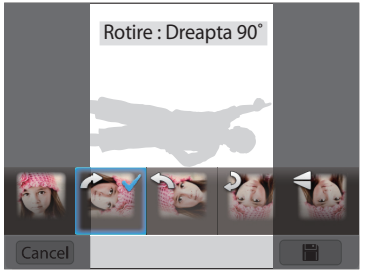


4 Atingeți pentru a salva.

Opțiunile disponibile pentru redimensionare diferă în funcție de dimensiunea originală a fotografiei.

Rotirea unei fotografii

1 Rotiți selectorul de moduri la , apoi selectați .
   - De asemenea, puteți apăsa [**MENU**], apoi selectați **Editare imagine**.
2 Rotiți [**Zoom**] la stânga sau atingeți OPEN pentru a selecta o fotografie.
3 Atingeți , apoi atingeți o opțiune.



4 Atingeți pentru a salva.

Camera va scrie peste fișierul original.

Tăierea unei fotografii

1 Rotiți selectorul de moduri la , apoi selectați .
- De asemenea, puteți apăsa [MENU], apoi selectați **Editare imagine**.

2 Rotiți [**Zoom**] la stânga sau atingeți OPEN pentru a selecta o fotografie.

3 Atingeți , apoi selectați o zonă pentru a glisa şi pentru a tăia.

4 Reglați dimensiunea zonei glisând colțurile casetei.

5 Atingeți pentru a salva.

Aplicarea efectelor Filtru inteligent

Aplicați efecte speciale fotografiilor dvs.

1 Rotiți selectorul de moduri la , apoi selectați .
- De asemenea, puteți apăsa [MENU], apoi selectați **Editare imagine**.

2 Rotiți [**Zoom**] la stânga sau atingeți OPEN pentru a selecta o fotografie.

3 Atingeți , apoi atingeți o opțiune.

4 Atingeți **OK**.

Opțiune	Descriere
Dezactivat	Niciun efect
Miniatură	Aplicați un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură. (Partea de sus şi de jos a fotografiei va fi neclară.)

Opțiune	Descriere
Întunecare colțuri	Aplicați culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colțurilor la camerele foto Lomo.
Pictură de cerneală	Aplicați un efect de pictură de culoare de apă.
Pictură în ulei	Aplicați un efect de pictură în ulei.
Desen animat	Aplicați un efect de pictură de desene animate.
Filtru încrucişat	Adăugați linii care radiază spre exteriorul obiectelor luminoase pentru a imita efectul vizual al unei filtrări încrucişate.
Schiță	Aplicați un efect de schiță în creion.
Focaliz. Uşoară	Ascundeți imperfecțiunile faciale sau aplicați efecte "de vis".
Ochi de peşte	Distorsionați obiectele apropiate pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
Clasic	Aplicați un efect alb-negru.
Retro	Aplicați un efect sepia.
Mărire fotografie	Încețoşați marginile unei fotografii pentru a accentua subiecții în centru.

5 Atingeți pentru a salva.

Reglarea fotografiilor

Aflați cum să reglați luminozitatea, contrastul sau saturația, sau cum să corectați efectul ochilor roşii. Dacă centrul unei fotografii este întunecat, puteți regla pentru a fi mai luminos. Camera foto va salva o fotografie editată ca fişier nou, dar o poate converti la o rezoluție mai redusă.

- Puteți regla luminozitatea, contrastul şi saturația şi puteți aplica în acelaşi timp efectele Filtru inteligent.
- Nu puteți aplica efectele ACB, Retuşare Față şi Corector efect ochi roşii în acelaşi timp.
- Dacă ați aplicat efectul ACB, nu puteți regla luminozitatea, contrastul sau saturația. Dacă ați reglat luminozitatea, contrastul sau saturația, nu puteți aplica efectul ACB.

Reglarea subiecților întunecați, a luminozității, a contrastului sau a saturației

1 Rotiți selectorul de moduri la , apoi selectați .
- De asemenea, puteți apăsa [**MENU**], apoi selectați **Editare imagine**.

2 Rotiți [**Zoom**] la stânga sau atingeți OPEN pentru a selecta o fotografie.

3 Atingeți , apoi selectați o opțiune de reglare.

Pictogramă	Descriere
ACB	ACB (Reglați subiecții întunecați)
	Luminozitate
	Contrast
	Saturație

- Dacă ați selectat ACB, săriți la pasul 7.

4 Apăsați [/] pentru a regla opțiunea.
- De asemenea, puteți glisa cursorul sau atinge +/- pentru a regla opțiunea.

5 Atingeți **OK**.

6 Atingeți pentru a salva.

Retuşarea feţelor

1 Rotiți selectorul de moduri la , apoi selectați .
- De asemenea, puteți apăsa [**MENU**], apoi selectați **Editare imagine**.

2 Rotiți [**Zoom**] la stânga sau atingeți OPEN pentru a selecta o fotografie.

3 Atingeți , apoi atingeți **Retuşare faţă**.

4 Apăsați [/] pentru a regla opțiunea.
- De asemenea, puteți glisa cursorul sau atinge +/- pentru a regla opțiunea.
- Pe măsură ce numărul creşte, faţa apare mai luminoasă şi fără riduri.

5 Apăsați [**OK**].

6 Atingeți pentru a salva.

Eliminarea efectului de ochi roşii

1 Rotiți selectorul de moduri la , apoi selectați .
- De asemenea, puteți apăsa [**MENU**], apoi selectați **Editare imagine**.

2 Rotiți [**Zoom**] la stânga sau atingeți OPEN pentru a selecta o fotografie.

3 Atingeți , apoi atingeți **Corector efect ochi roşii**.

4 Atingeți pentru a salva.

Vizualizarea fişierelor pe televizor

Redaţi fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V.

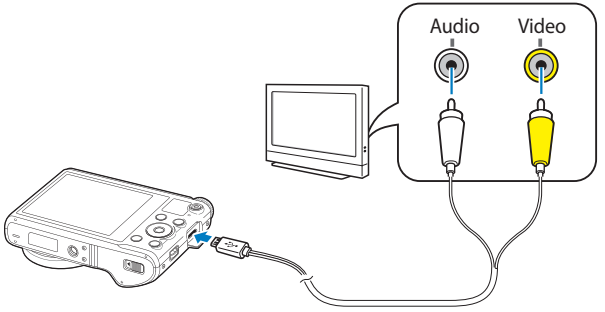
1 Rotiţi selectorul de moduri la .

2 Selectaţi **Conectivitate** → **Ieşire video**.

3 Selectaţi ieşirea de semnal video în funcţie de ţara sau de regiunea dvs. (pag. 132)

4 Opriţi camera foto şi televizorul.

5 Conectaţi camera foto la TV utilizând cablul A/V.



6 Porniţi televizorul şi selectaţi sursa A/V video utilizând telecomanda televizorului.

7 Porniţi camera foto.

- Camera foto intră automat în modul Redare atunci când este conectată la un TV.

8 Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri utilizând butoanele de pe camera foto.

- În funcţie de modelul de TV, puteţi vedea zgomot digital sau poate să nu apară o parte dintr-o imagine.
- Imaginile pot să nu fie centrate pe ecranul TV, în funcţie de setările TV.

Transferarea fişierelor pe computer

Conectaţi camera foto la computer pentru a transfera fişiere din cartela de memorie a camerei foto în computer.

Transferul fişierelor pe computerul dvs. cu sistem de operare Windows

Conectarea camerei foto la computer ca disc amovibil.

Computerul dvs. trebuie să aibă ca sistem de operare Windows XP, Windows Vista, Windows 7 sau Windows 8 pentru a conecta camera dvs. ca disc amovibil.

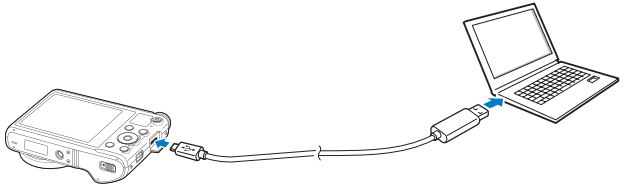
1 Rotiţi selectorul de moduri la ⚙.

2 Selectaţi **Conectivitate** → **i-Launcher** → **Dezactivat**.

3 Opriţi camera foto.

4 Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.

Trebuie să conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

6 De la computer, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Glisaţi sau salvaţi fişierele în computerul dvs.

Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Cu Windows Vista, Windows 7 şi Windows 8, modurile de deconectare ale camerei sunt similare.

1. Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei dvs. clipeşte, aşteptaţi până când încetează.
2. Faceţi clic pe din bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului computerului.

3. Faceţi clic pe mesajul de tip pop-up.
4. Faceţi clic în caseta cu mesaj care indică deconectarea în condiţii de siguranţă.
5. Scoateţi cablul USB.

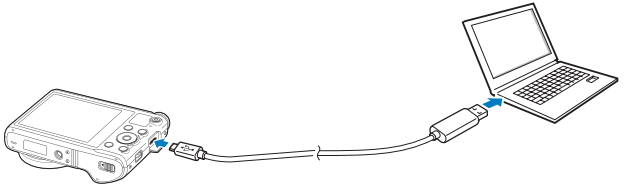
Transferarea fişierelor pe computerul dvs. cu sistem de operare Mac

După ce aţi conectat camera foto la un computer cu sistem de operare Mac, computerul va recunoaşte automat dispozitivul. Puteţi transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

Este acceptată Mac OS 10.5 sau o versiune ulterioară.

1. Opriţi camera foto.
2. Conectaţi camera foto la un computer cu sistem de operare Mac prin cablul USB.

Trebuie să conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



3 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte automat camera foto şi va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.

4 Deschideţi discul amovibil.

5 Glisaţi sau salvaţi fişierele în computerul dvs.

Utilizarea programelor pe computer

i-Launcher vă permite să redați fișiere cu Multimedia Viewer şi furnizează linkuri astfel încât să puteți descărca programe utile.

Instalarea i-Launcher

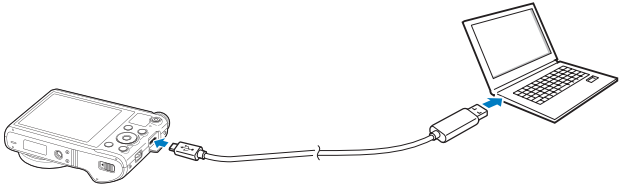
1 Rotiți selectorul de moduri la ⚙.

2 Selectați **Conectivitate** → **i-Launcher** → **Activat**.

3 Opriți camera foto.

4 Conectați camera foto la computer cu ajutorul cablului USB.

> Trebuie să conectați capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5 Porniți camera foto.

6 Atunci când fereastra pop-up vă solicită să instalați i-Launcher, selectați **Da**.

- Dacă apare o fereastră pop-up care vă solicită să rulați iLinker.exe, rulați-o mai întâi pe aceasta.
- Când conectați camera foto la un computer cu i-Launcher instalat, programul se va lansa automat.

7 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.

- Pe computer, va apărea o comandă rapidă a programului i-Launcher.

> - Înainte de a instala programul, asigurați-vă că PC-ul este conectat la o rețea.
> - Pentru a instala i-Launcher pe computerul dvs. Mac OS, faceți clic pe **Dispozitive** → **i-Launcher** → **Mac** → **iLinker**.

Programe disponibile la utilizarea programului i-Launcher

Opțiune	Descriere
Multimedia Viewer	Puteți vizualiza fișiere cu Vizualizatorul multimedia.
Firmware Upgrade	Puteți actualiza firmware-ului camerei foto.
PC Auto Backup	i-Launcher furnizează o conexiune pentru descărcarea programului PC Auto Backup atunci când conectați camera foto la un computer. Puteți trimite fotografiile sau videoclipurile pe care le-ați captat cu camera foto către un PC printr-o rețea fără fir.

Dacă utilizați un computer Mac OS, sunt disponibile numai Actualizare firmware şi PC Auto Backup.

Utilizare i-Launcher

i-Launcher vă permite să redați fișiere cu Vizualizatorul multimedia şi furnizează o conexiune pentru a descărca programul PC Auto Backup.

- Cerințele sunt doar cu titlu de recomandare. i-Launcher poate să nu funcționeze corespunzător chiar şi atunci când computerul îndeplinește toate cerințele, depinzând de starea computerului.
- În cazul în care computerul nu îndeplinește cerințele, este posibil ca videoclipurile să nu fie redate corect.

Producătorul nu este responsabil pentru nicio daună care rezultă din folosirea computerelor necalificate, cum ar fi un computer pe care l-ați asamblat dvs.

Cerințe sistem de operare Windows

Element	Cerințe
Procesor	Intel® Core™ 2 Duo 1,66 GHz sau mai mare/ AMD Athlon X2 Dual-Core 2,2 GHz sau mai mare
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB sau mai mult recomandat)
Sistem de operare*	Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7, sau Windows 8
Capacitate hard disk	250 MB sau mai mult (1 GB sau mai mult recomandat)
Altele	• Monitor compatibil cu afişare color pe 16 biți cu rezoluție de 1024 X 768 pixeli (se recomandă afişare color pe 32 biți cu rezoluție de 1280 X 1024 pixeli) • Port USB 2.0 • nVIDIA Geforce 7600GT sau mai mare/ ATI X1600 sau ulterior • Microsoft DirectX 9.0c sau mai mare

* O versiune de 32-biți a programului i-Launcher va fi instalată - chiar şi pe edițiile de 64-biți ale Windows XP, Windows Vista, Windows 7 şi Windows 8.

Cerințe sistem de operare Mac

Element	Cerințe
Sistem de operare	Mac OS 10.5 sau o versiune superioară
RAM	Minimum 256 MB RAM (512 MB sau mai mult recomandat)
Capacitate hard disk	Minimum 110 MB
Altele	Port USB 2.0

Deschiderea programului i-Launcher

De la computer, selectați **start** → **Toate programele** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher**. Sau, faceți clic pe **Aplicații** → **Samsung** → **i-Launcher** pe computerul dvs. cu Mac OS.

Utilizarea Multimedia Viewer

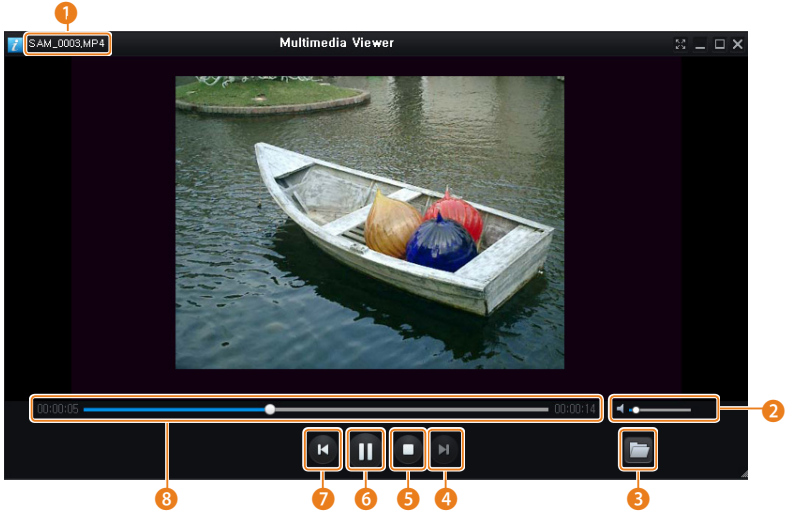
Multimedia Viewer vă permite să redați fișiere. Din ecranul Samsung i-Launcher, faceți clic pe **Multimedia Viewer**.

- Vizualizatorul multimedia acceptă următoarele formate:
  - Videoclipuri: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografii: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF, MPO
- Este posibil ca fișiere care au fost înregistrate cu dispozitive ale altor producători să fie redate cu probleme.

Vizualizarea fotografiilor

Nr.	Descriere
1	Nume fișier
2	Zonă mărită
3	Histogramă
4	Deschideți fișierul selectat.
5	Buton histogramă
6	Rotiți la stânga/Rotiți la dreapta.
7	Vă deplasați la fișierul anterior/Vă deplasați la fișierul următor.
8	Potriviți fotografia pe ecran.
9	Vizualizați fotografia la dimensiunea ei originală.
10	Mărire/Micșorare
11	Comutatează între modul 2D și modul 3D.

Vizualizarea videoclipurilor



Nr.	Descriere
1	Nume fişier
2	Reglaţi volumul.
3	Deschideţi fişierul selectat.
4	Vă deplasaţi la fişierul următor.
5	Oprire
6	Pauză
7	Vă deplasaţi la fişierul anterior.
8	Bară de progres

Actualizarea firmware-ului

Din ecranul Samsung i-Launcher, faceți clic pe **Firmware Upgrade**.

Descărcarea programului PC Auto Backup

Din ecranul Samsung i-Launcher, faceți clic pe **PC Auto Backup**. Pentru informații despre instalarea programului PC Auto Backup, consultați pagina 118.

Rețea fără fir

Învățați să vă conectați la rețele locale fără fir (WLAN) și să folosiți funcții.

Conectarea la o rețea WLAN și configurarea setărilor rețelei 110
- Conectare la WLAN 110
- Utilizarea navigatorului de conectare 111
- Sfaturi privind conexiunea la rețea 112
- Introducerea textului 113

Salvarea automată a fișierelor pe telefonul inteligent 114

Trimitere fotografii și videoclipuri pe un telefon inteligent 115

Utilizarea unui telefon inteligent ca declanșator de la distanță pentru obturator 116

Utilizarea Backup Auto pentru trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor 118
- Instalarea programului pentru Backup Auto pe PC 118
- Trimitere fotografii și videoclipuri noi la un PC ... 118

Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail 120
- Modificarea setărilor din e-mail 120
- Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail 122

Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor 123
- Accesarea unui site Web 123
- Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor ... 123

UtilizareaAllShare Play pentru trimiterea fișierelor 125
- Încărcarea fotografiilor pe un spațiu de stocare online 125
- Vizualizarea fotografiilor sau a videoclipurilor pe dispozitive care acceptă Redare AllShare 126

Trimitere fotografii utilizând Wi-Fi Direct 128

Conectarea la o rețea WLAN şi configurarea setărilor rețelei

Aflați cum vă puteți conecta printr-un punct de acces atunci când vă aflați în raza de acoperire a unei rețele WLAN. De asemena puteți configura setările rețelei.

Conectare la WLAN

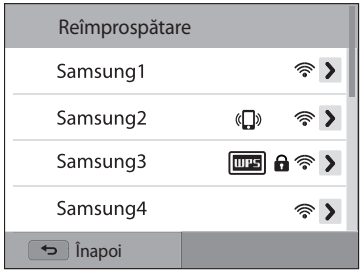
1 Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.

2 Selectați , , sau .

3 Apăsați [**MENU**], apoi selecți **Setare Wi-Fi**.

- În anumite moduri, urmați instrucțiunile de pe ecran până la apariția ecranului Setare Wi-Fi.
- Camera caută automat dispozitive disponibile pentru punctele de acces.

4 Selectați un punct de acces.



- Selectați **Reîmprospătare** pentru a reîmprospăta punctele de acces conectabile.
- Selectați **Adaugă rețea fără fir** pentru a adăuga manual un PA . Numele PA trebuie să fie în limba engleză pentru a adăuga manual PA.

Pictogramă	Descriere
	Punct de acces ad-hoc
	Punct de acces securizat
	Punct de acces WPS
	Intensitate semnal
›	Apăsați [] sau atingeți pentru a deschide opțiunile pentru Configurare AP

- Când selectați un AP securizat, apare o fereastră de tip pop-up. Introduceți parolele solicitate pentru conectarea la rețeaua WLAN. Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 113)
- Când apare o pagină de conectare, consultați "Utilizarea navigatorului de conectare". (pag. 111)
- Când alegeți un PA nesecurizat, camera se va conecta la WLAN.
- Dacă selectați profilul WPS acceptat de AP, selectați › → **Conexiune PIN WPS**, apoi introduceți un cod PIN pe dispozitivul AP. Puteți conecta, de asemenea, un profil WPS acceptat de AP selectând › → **Conexiune buton WPS** pe camera foto, apoi selectând butonul **WPS** pe dispozitivul AP.

Setarea opțiunilor de rețea

1 În ecranul Setare Wi-Fi, deplasați-vă la un punct de acces, apoi atingeți [] sau atingeți ›.

2 Selectați fiecare opțiune și introduceți informația necesară.

Opțiune	Descriere
Parolă rețea	Introduceți parola pentru rețea.
Configurare IP	Setați automat sau manual adresa IP.

Setarea manuală a adresei IP

1 În ecranul Setare Wi-Fi, deplasați-vă la un punct de acces, apoi atingeți [] sau atingeți ›.

2 Selectați **Configurare IP** → **Manual**.

3 Selectați fiecare opțiune și introduceți informația necesară.

Opțiune	Descriere
IP	Introduceți adresa IP statică.
Mască subrețea	Introduceți masca subrețea.
Gateway	Introduceți gateway.
Server DNS	Introduceți adresa DNS.

Utilizarea navigatorului de conectare

Puteți introduce informațiile de conectare prin intermediul navigatorului de conectare când vă conectați la aceleași puncte de acces sau servere nor.

Buton/Pictogramă	Descriere
[DISP/ / /]	Vă deplasați la un element sau derulați pagina.
[OK]	Selectați un element.
	Închideți navigatorul de conectare.
	Vă deplasați la pagina anterioară.
	Vă deplasați la pagina următoare.
	Opriți încărcarea paginii.
	Reîncărcați pagina.

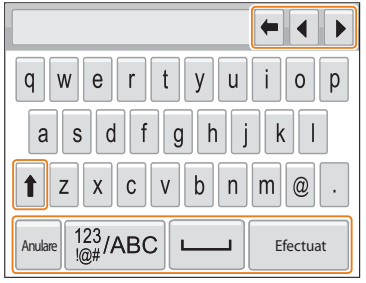
- Nu puteți selecta anumite elemente în funcție de pagina la care v-ați conectat iar acest lucru nu indică o defecțiune.
- Este posibil ca navigatorul de conectare să nu se închidă automat după ce vă conectați la anumite pagini. În acest caz, închideți navigatorul de conectare apăsând [] sau atingând , apoi continuați cu operația dorită.
- Încărcarea paginii de conectare poate dura mai mult datorită dimensiunii paginii sau vitezei rețelei. În acest caz, așteptați până când apare fereastra de introducere pentru informațiille de conectare.

Sfaturi privind conexiunea la rețea

- Calitatea conexiunii la internet va fi determinată de PA.
- Cu cât mai mare este distanța dintre camera dvs. şi PA, cu atât mai mult timp va dura conectarea la rețea.
- Dacă un dispozitiv din apropiere foloseşte acelaşi semnal de frecvență radio ca şi camera dvs., vă poate întrerupe conexiunea.
- Dacă numele dvs. PA nu este în engleză, camera foto poate să nu localizeze dispozitivul sau numele poate să apară incorect.
- Pentru setările rețelei sau parolă, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă WLAN solicită autentificare de la furnizorul de servicii, este posibil să nu vă puteți conecta la acesta. Pentru a conecta la WLAN, contactați furnizorul dvs. de servicii.
- În funcție de tipul de criptare, numărul de cifre din parolă poate varia.
- O conexiune WLAN poate să nu fie posibilă în orice condiții.
- Camera poate afişa o imprimată activată WLAN care poate apărea pe listele PA. Cu toate acestea, nu vă puteți conecta la rețea prin imprimantă.
- Nu puteți conecta camera dvs. la o rețea şi la TV simultan.
- Conectarea la o rețea poate solicita modificări suplimentare. Costurile vor varia în funcție de condițiile contractului dvs.
- Dacă nu vă puteți conecta la o rețea WLAN, încercați un alt PA din lista de PA disponibile.
- Este posibil să apară o fereastră de conectare când selectați rețele WLAN gratuite oferite de unii furnizori de servicii de rețea. Introduceți identificatorul dvs. şi parola solicitate pentru conectarea la rețeaua WLAN. Pentru informații despre înregistrare sau serviciu, contactați furnizorii de servicii de rețea.
- Fiți prudent când introduceți informații personale pentru conexiunea PA. Nu introduceți nicio informație despre plăți sau cardul de credit pe camera dvs. foto. Producătorul nu este răspunzător pentru nicio problemă cauzată de introducerea unor asemenea informații.
- Conexiunile disponibile la rețea pot varia în funcție de țară.
- Caracteristica WLAN a camerei foto trebuie să respecte legile privind transmisia radio din regiunea dvs. Pentru conformitate, utilizați caracteristica WLAN numai în țara din care ați achiziționat camera foto.
- Procesul de reglare al setărilor rețelei pot varia, în funcțiile de condițiile rețelei.
- Nu accesați o rețea pe care nu aveți permisiunea de a o utiliza.
- Înainte de a vă conecta la o rețea, asigurați-vă că bateria este încărcată complet.
- Nu puteți încărca sau trimite fişierele captate în anumite moduri.
- Fişierele pe care le transferați către un alt dispozitiv pot să nu fie acceptate de acesta. În acest caz, utilizați un computer pentru a reda fişierele.

Introducerea textului

Aflați cum să introduceți textul. Pictogramele din tabelul de mai jos vă permit să deplasați cursorul, să schimbați litere mari sau litere mici, etc. Apăsați [**DISP**/✿/ϟ/🔒] pentru a vă deplasa la tasta dorită, apoi apăsați [**OK**] pentru a introduce tasta. De asemenea, puteți atinge o tastă pentru a o introduce.



Pictogramă	Descriere
⬅	Ștergeți ultima literă.
◀ ▶	Deplasați cursorul.
⬆	În modul ABC, schimbați litere mari sau litere mici.
Anulare	Opriți introducerea textului și reveniți la pagina anterioară.

Pictogramă	Descriere
123 !@# /ABC	Comutați între modul Simbol și modul ABC.
␣	Introduceți un spațiu.
Efectuat	Stocați textul afișat.

- Puteți utiliza numai alfabetul în limba engleză în anumite moduri, indiferent de limba de afișare.
- Pentru a vă deplasa direct la **Efectuat**, apăsați [▶].
- Puteți introduce până la 64 de caractere.
- Ecranul poate fi diferit în funcție de modul de introducere.

Salvarea automată a fişierelor pe telefonul inteligent

Camera se conectează la un telefon inteligent care acceptă caracteristica AutoShare printr-o reţea WLAN. Atunci când captaţi o fotografie cu ajutorul camerei foto, fotografi este salvată automat pe tetefonul inteligent.

- Caracteristica AutoShare este acceptată de telefoanele inteligente din seria Galaxy sau de modelele Galaxy Tab cu Android 2.2 OS sau versiune superioară, sau de dispozitivele iOS cu iOS 4.3 sau versiune superioară. Înainte de a utiliza această caracteristică, verificaţi firmware-ul dispozitivului şi actualizaţi-l dacă este nevoie.
- Trebuie să instalaţi aplicaţia Samsung SMART CAMERA App pe telefon sau pe dispozitiv, înainte de a utiliza această caracteristică. Puteţi descărca aplicaţia din Samsung Apps, Google Play Store sau din Apple App Store. Aplicaţia Samsung SMART CAMERA App este compatibilă cu modelele de camere foto Samsung fabricate în 2013 sau ulterior.
- Trebuie să introduceţi o cartelă de memorie pentru a utiliza această caracteristică.
- Dacă setaţi această funcţie, setarea este menţinută chiar dacă modificaţi modul Fotografiere.
- Este posibil ca această funcţie să nu fie acceptată în anumite moduri.

1 De la camera foto, în modul Fotografiere, apăsaţi [**MENU**].

2 De la camera foto, selectaţi **AutoShare** → **Activat**.
- Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să descărcaţi aplicaţia, selectaţi **Următor**.

3 Pe telefonul inteligent, activaţi aplicaţia Samsung SMART CAMERA App.
- Pentru dispozitivele iOS, porniţi caracteristica Wi-Fi înainte de a porni aplicaţia.

4 Selectaţi camera foto din listă şi conectaţi telefonul inteligent la aceasta.
- Telefonul inteligent se poate conecta numai la o singură cameră odată.

5 De la camera foto, permiteţi telefonului inteligent să se conecteze la aceasta.
- Dacă telefonul inteligent a mai fost conectat înainte la camera foto, acesta este conectat automat.
- O pictogramă care afişează starea conexiunii va apărea pe ecranul camerei foto.

6 De la camera foto, captaţi o fotografie.
- Fotografia captată este salvată pe camera foto, apoi este transferată pe telefonul inteligent.
- Dacă aţi înregistrat un videoclip, acesta este salvat numai pe camera foto.
- Fişierul GIF captat în modul captură mişcare nu este salvat pe telefonul inteligent.

Trimitere fotografii şi videoclipuri pe un telefon inteligent

Camera se conectează la un telefon inteligent care acceptă caracteristica MobileLink printr-o rețea WLAN. Puteți trimite facil fotografii sau videoclipuri pe telefonul dvs. inteligent.

- Caracteristica MobileLink este acceptată de telefoanele inteligente din seria Galaxy sau de modelele Galaxy Tab cu Android 2.2 OS sau versiune superioară, sau de dispozitivele iOS cu iOS 4.3 sau versiune superioară. Înainte de a utiliza această caracteristică, verificați firmware-ul dispozitivului şi actualizați-l dacă este nevoie.
- Trebuie să instalați aplicația Samsung SMART CAMERA App pe telefon sau pe dispozitiv, înainte de a utiliza această caracteristică. Puteți descărca aplicația din Samsung Apps, Google Play Store sau din Apple App Store. Aplicația Samsung SMART CAMERA App este compatibilă cu modelele de camere foto Samsung fabricate în 2013 sau ulterior.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.
- Dacă selectați fişiere din telefonul inteligent, puteți vizualiza până la 1000 de fişiere recente şi trimite până la 150 de fişiere odată. Dacă selectați fişiere din camera foto, puteți vizualiza fişierele care au fost selectate din camera foto iar numărul maxim de fişiere care poate fi trimis variază în funcție de spațiul de stocare al telefonului inteligent.

1. De la cameră, rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2. De la camera foto, selectați .
   - Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să descărcați aplicația, selectați **Următor**.
3. De la camera foto, selectați o opțiune de trimitere.
   - Dacă selectați **Selectare Fişiere din Smartphone**, puteți utiliza telefonul inteligent pentru vizualizarea şi partajarea fişierelor stocate pe camera foto.
   - Dacă selectați **Selectare Fişiere din Cameră foto**, puteți selecta fişiere pentru a le trimite de la camera foto.
4. Pe telefonul inteligent, activați aplicația Samsung SMART CAMERA App.
   - Pentru dispozitivele iOS, porniți caracteristica Wi-Fi înainte de a porni aplicația.
5. Selectați camera foto din listă şi conectați telefonul inteligent la aceasta.
   - Telefonul inteligent se poate conecta numai la o singură cameră deodată.
6. De la camera foto, permiteți telefonului inteligent să se conecteze la aceasta.
   - Dacă telefonul inteligent a mai fost conectat înainte la camera foto, acesta este conectat automat.
7. Pe telefonul inteligent sau de la camera foto, selectați fişierele care vor fi transferate de la camera foto.
8. Pe telefonul inteligent, atingeți butonul copiere sau de la camera foto, selectați **Partajare**.
   - Camera va trimite fişierele.

Utilizarea unui telefon inteligent ca declanşator de la distanţă pentru obturator

Camera foto se conectează la un telefon inteligent prin intermediul reţelei WLAN. Utilizaţi telefonul inteligent ca declanşator de la distanţă pentru obturator cu caracteristica Remote Viewfinder. Fotografia captată va fi afişată pe telefonul inteligent.

- Caracteristica Remote Viewfinder este acceptată de telefoanele inteligente din seria Galaxy sau de modelele Galaxy Tab cu Android 2.2 OS sau versiune superioară, sau de dispozitivele iOS cu iOS 4.3 sau versiune superioară. Înainte de a utiliza această caracteristică, verificaţi firmware-ul dispozitivului şi actualizaţi-l dacă este nevoie.
- Trebuie să instalaţi aplicaţia Samsung SMART CAMERA App pe telefon sau pe dispozitiv, înainte de a utiliza această caracteristică. Puteţi descărca aplicaţia din Samsung Apps, Google Play Store sau din Apple App Store. Aplicaţia Samsung SMART CAMERA App este compatibilă cu modelele de camere foto Samsung fabricate în 2013 sau ulterior.

1 De la cameră, rotiţi selectorul de moduri la **Wi-Fi**.

2 De la camera foto, selectaţi .
- Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să descărcaţi aplicaţia, selectaţi **Următor**.

3 Pe telefonul inteligent, activaţi aplicaţia Samsung SMART CAMERA App.
- Pentru dispozitivele iOS, porniţi caracteristica Wi-Fi înainte de a porni aplicaţia.

4 Selectaţi camera foto din listă şi conectaţi telefonul inteligent la aceasta.
- Telefonul inteligent se poate conecta numai la o singură cameră deodată.

5 De la camera foto, permiteţi telefonului inteligent să se conecteze la aceasta.
- Dacă telefonul inteligent a mai fost conectat înainte la camera foto, acesta este conectat automat.

6 Pe telefonul inteligent, setaţi următoarele opţiuni de fotografiere.

Pictogramă	Descriere
	Opţiune bliţ
	Opţiune temporizator
	Rezoluţie fotografie
	Se salvează locaţia
	Raport de zoom

- Când utilizaţi această caracteristică, unele butoane nu sunt disponibile pe cameră.
- Butonul de zoom şi cel al obturatorului de pe telefonul inteligent nu vor funcţiona când utilizaţi această caracteristică.
- Modul Remote Viewfinder acceptă numai dimensiuni de fotografii şi .

7 Pe telefonul inteligent, ţineţi apăsat pentru a focaliza.
- Focalizarea este setată automat la **AF multiplă**.

8 Eliberaţi pentru a fotografia.
- Fotografia va fi redimensionată la 640 X 360 atunci când este stocată în telefonul inteligent.

- Atunci când folosiţi această funcţie, distanţa ideală dintre cameră şi telefonul inteligent poate varia în funcţie de zona înconjurătoare.
- Telefonul inteligent trebuie să fie la o distanţă de 7 m de camera foto pentru a utiliza această caracteristică.
- Durează un timp pentru a capta fotografia după ce eliberaţi pe telefonul inteligent.
- Funcţia Remote Viewfinder se va dezactiva atunci când:
  - există un apel în intrare pe telefonul inteligent
  - camera sau telefonul inteligent se opreşte
  - memoria este plină
  - sau dispozitivul pierde conexiunea la WLAN
  - conexiunea Wi-Fi este slabă sau instabilă

Utilizarea Backup Auto pentru trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor

Puteți trimite fotografiile sau videoclipurile pe care le-ați captat cu camera foto către un PC printr-o rețea fără fir.

Instalarea programului pentru Backup Auto pe PC

1. Instalați i-Launcher pe PC. (pag. 103)
2. Conectați camera la PC cu ajutorul cablului USB.
3. Când apare pictograma programului Backup Auto, faceți clic pe aceasta.
   - Programul Backup Auto este instalat pe PC iar informațiile despre PC vor fi stocate pe camera foto. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.
   - De asemenea, puteți stoca informații despre PC pe camera foto conectând PC-ul şi camera foto prin Wi-Fi.
4. Scoateți cablul USB.

Înainte de a instala programul, asigurați-vă că PC-ul este conectat la o rețea.

Trimitere fotografii şi videoclipuri noi la un PC

1. Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2. Selectați .
   - Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să descărcați aplicația, selectați **Următor**.
   - Trebuie să configurați informațiile de rezervă de pe PC pentru a utiliza caracteristica Backup Auto. Pentru mai multe detalii, consultați “Instalarea programului pentru Backup Auto pe PC”. (pag. 118) Dacă programul Backup Auto este instalat pe PC-ul dvs., puteți salva informațiile despre PC prin cablul USB sau prin conexiunea Wi-Fi.
   - Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP conectat.
   - În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 110)

3 Selectați un PC pentru backup.
- Dacă ați efectuat înainte o copiere de rezervă, săriți la pasul 4.

4 Selectați **OK**.
- Pentru a anula trimiterea, selectați **Anulare**.
- Nu puteți selecta fișiere individuale pentru copierea de rezervă. Această funcție face copii de rezervă numai pentru fișierele noi din camera foto.
- Progresul copierii de rezervă va fi arătat pe monitorul PC.
- Când transferul este finalizat, camera se va opri automat în aproximativ 30 de secunde. Selectați **Anulare** pentru a reveni la ecranul anterior și pentru a nu permite camerei să se oprească automat.
- Pentru a opri automat PC-ul după finalizarea transferului, selectați **Închidere PC după backup** → **Activat**.
- Pentru a schimba PC-ul pentru backup, selectați .

- Când conectați camera la WLAN, selectați punctul de acces care este conectat la PC.
- Camera va căuta puncte de acces disponibile chiar dacă vă conectați din nou la același punct de acces.
- Dacă închideți camera sau dacă scoateți bateria în timpul trimiterii fișierelor, transferul va fi întrerupt.
- Când utilizați această caracteristică, controlul declanșatorului este dezactivat pe camera foto.
- Puteți conecta doar o cameră la PC în același timp pentru trimiterea fișierelor.
- Copia de rezervă poate fi anulată din cauza condițiilor de rețea.
- Fotografiile sau videoclipurile pot fi trimise numai pe rând. Fișierele nu pot fi trimise din nou chiar dacă reconectați camera la un alt PC.
- Dacă nu există fișiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.
- Trebuie să dezactivați Firewall-ul Windows și orice alte firewall-uri înainte de a utiliza această caracteristică.
- Puteți trimite până la 1000 de fișiere.
- Pe software-ul PC-ului, numele serverului trebuie introdus în alfabet latin și nu poate conține mai mult de 48 de caractere.
- Când sunt create mai multe tipuri de fișiere în același timp, numai fișiere imagine (JPG) vor fi trimise către PC cu această caracteristică.

Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail

Puteți modifica setările din meniul e-mail-ului și puteți trimite fotografiile sau videoclipurile stocate pe cameră prin e-mail.

Modificarea setărilor din e-mail

În meniul de e-mail, puteți modifica setările pentru a stoca informațiile dvs. De asemenea puteți seta sau modifica parola e-mail-ului. Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 113)

Stocarea informațiilor

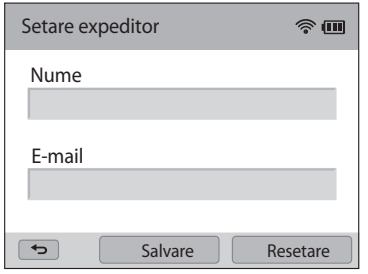
1 Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.

2 Selectați .
- Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP conectat.
- În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 110)

3 Apăsați [**MENU**].

4 Selectați **Setare expeditor**.

5 Selectați caseta **Nume**, introduceți numele, apoi selectați **Efectuat**.



6 Selectați caseta **E-mail**, introduceți adresa de e-mail, apoi selectați **Efectuat**.

7 Selectați **Salvare** pentru a salva modificările.
- Pentru ștergerea informațiilor, selectați **Resetare**.

Setarea parolei de e-mail

1 Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.

2 Selectați .
- Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP conectat.
- În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 110)

3 Apăsați [**MENU**].

4 Selectați **Modifică parola** → **Activat**.
- Pentru a dezactiva parola, selectați **Dezactivat**.

5 La apariția ferestrei pop-up, selectați **OK**.
- Fereastra pop-up dispare automat chiar dacă nu selectați **OK**.

6 Introduceți o parolă din 4 cifre.

7 Introduceți din nou parola.

8 La apariția ferestrei pop-up, selectați **OK**.

Dacă v-ați pierdut parola, o puteți reseta selectând **Reset** de pe ecranul de setare a parolei. Când resetați informațiile salvate anterior, informațiile de setare ale utilizatorului, adresa de e-mail, şi lista cu e-mail-uri recent expediate vor fi şterse.

Schimbarea parolei de e-mail.

1 Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.

2 Selectați .
- Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP conectat.
- În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 110)

3 Apăsați [**MENU**].

4 Selectați **Schimbare parolă**.

5 Introduceți parola dvs. de 4 cifre.

6 Introduceți o parolă nouă din 4 cifre.

7 Introduceți din nou parola nouă.

8 La apariția ferestrei pop-up, selectați **OK**.

Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail

Puteți trimite fotografii sau videoclipuri stocate pe cameră prin e-mail. Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 113)

1 Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.

2 Selectați .
- Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP conectat.
- În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 110)

3 Selectați caseta **Expeditor**, introduceți adresa de e-mail, apoi selectați **Efectuat**.
- Dacă ați salvat informația, aceasta va fi introdusă în mod automat. (pag. 120)
- Pentru a utiliza o adresă din lista expeditorilor anteriori, selectați ▼ → o adresă.

4 Selectați caseta **Destinatar**, introduceți adresa de e-mail, apoi selectați **Efectuat**.
- Pentru a utiliza o adresă din lista destinatarilor anteriori, selectați ▼ → o adresă.
- Selectați + pentru a adăuga destinatari suplimentari. Puteți introduce până la 30 destinatari.
- Selectați ✕ pentru a șterge o adresă din listă.

5 Selectați **Următor**.

6 Selectați fișierele pe care doriți să le trimiteți.
- Puteți selecta până la 20 fișiere. Dimensiunea totală trebuie să fie de 7 MB sau mai puțin.

7 Selectați **Următor**.

8 Selectați caseta comentariu, introduceți comentariile, apoi selectați **Efectuat**.

9 Selectați **Expediere**.
- Camera va trimite e-mailul.

- Chiar dacă o fotografie apare ca transferată cu succes, erorile în ceea ce privește contul de email al destinatarului pot cauza respingerea sau identificarea ca spam a fotografiei.
- Este posibil să nu puteți trimite un e-mail dacă nu sunteți conectat la rețea sau dacă setările contului dvs. de e-mail sunt incorecte.
- Nu puteți trimite un e-mail dacă dimensiunea fișierelor depășește limita. Puteți trimite fotografii cu o rezoluția maximă de 2M iar durata maximă a unui videoclip pe care îl puteți încărca este de 30 de secunde la o rezoluție de QVGA sau un videoclip înregistrat utilizând 240 (HS). Dacă rezoluția fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică.
- Dacă, din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului, nu puteți trimite un email, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă nu există fișiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.
- De asemenea, puteți trimite un e-mail în modul Redare apăsând [**MENU**], apoi selectând **Partajare(Wi-Fi)** → **E-mail**.

Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor

Încărcați fotografiile sau videoclipurile dvs. pe site-urile de partajare a fişierelor. Site-urile Web vor fi afişate pe camera foto. Pentru a încărca fişiere pe anumite site-uri web, trebuie să vizitați site-ul web şi să vă înregistrați înainte de a conecta camera foto.

Accesarea unui site Web

1. Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2. Selectați .
3. Selectați un site Web.
   - Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să creați un cont, selectați **OK**.
   - Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP (Punct de acces) conectat.
   - În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 110)
4. Introduceți ID-ul şi parola dvs. pentru a vă conecta.
   - Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 113)
   - Pentru a selecta un ID din listă, selectați ▼ → un ID.
   - Vă puteți conecta automat dacă v-ați conectat în prealabil la site-ul Web.

Trebuie să aveți deja cont pe site-ul web de partajare a fişierelor pentru a putea folosi această funcție.

Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor

1. Accesați site-ul Web cu ajutorul camerei foto.
2. Selectați fişierele pe care doriți să le încărcați.
   - Puteți selecta până la 20 de fişiere iar dimensiunea totală trebuie să fie de 10 MB sau mai puțin. (Pe anumite site-uri web, dimensiunea totală sau numărul de fişiere pot varia.)
3. Selectați **Încărcare**.
   - Pe anumite site-uri web, puteți introduce comentarii selectând caseta Comentariu. Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 113)

- Puteți seta un folder de încărcare pentru Facebook [**MENU**], apoi selectând **Folder de încărcare(Facebook)** pe ecranul cu lista de site-uri web.
- Nu puteți încărca fișiere dacă dimensiunea acestora depășește limita. Puteți încărca fotografii cu o rezoluție maximă de 2M, iar durata maximă a unui videoclip pe care îl puteți încărca este de 30 de secunde la o rezoluție de QVGA sau un videoclip înregistrat utilizând 240 (WEB). Dacă rezoluția fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică. (Pe anumite site-uri web, rezoluția maximă a fotografiilor poate varia.)
- Metodele de încărcare a fotografiilor sau a videoclipurilor pot diferi, în funcție de site-ul Web selectat.
- Dacă, din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului, nu puteți accesa site-ul Web, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Fotografiile încărcate sau videoclipurile pot primi automat titlul cu data când au fost capturate.
- Este posibil ca viteza conexiunii la Internet să influențeze viteza de încărcare a fotografiilor sau pe cea a deschiderii paginilor Web.
- Dacă nu există fișiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.
- De asemenea, puteți încărca fotografii sau videoclipuri pe site-uri web de partajare a fișierelor în modul Redare apăsând [**MENU**], apoi selectând **Partajare(Wi-Fi)** → un site web dorit.
- Nu puteți încărca videoclipuri pe anumite site-uri web.

UtilizareaAllShare Play pentru trimiterea fişierelor

Puteţi încărca fişiere de pe camera foto pe stocarea online Redare AllShare sau vizualizaţi fişierele pe un dispozitiv Redarea AllShare conectat la acelaşi AP.

Încărcarea fotografiilor pe un spaţiu de stocare online

1 Rotiţi selectorul de moduri la **Wi-Fi**.

2 Selectaţi → **Stocare web**.

- Dacă apare mesajul de ghidare, selectaţi **OK**.
- Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP conectat.
- În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o reţea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 110)
- Pentru a modifica dimensiunea pentru fotografiile încărcate, apăsaţi [**MENU**], apoi selectaţi **Încărcare dimensiune imagine**.
- Dacă v-aţi înregistrat pe mai mult de o stocare web, puteţi selecta din listă apăsând [**MENU**], apoi selectând **Modificare stocare Web**.

3 Introduceţi ID-ul şi parola dvs., apoi selectaţi **Conectare** → **OK**.

- Pentru informaţii despre introducerea textului, consultaţi "Introducerea textului". (pag. 113)
- Pentru a selecta un ID din listă, selectaţi ▼ → un ID.
- Vă puteţi conecta automat dacă v-aţi conectat în prealabil la site-ul Web.

Pentru a utiliza această caracteristică, trebuie să creaţi un cont Redare AllShare şi un cont cu un serviciu afiliat de stocare online utilizând PC-ul. După ce aţi terminat crearea conturilor, adăugaţi contul dvs. de stocare online la Redare AllShare.

4 Selectaţi fişierele pe care doriţi să le încărcaţi, apoi selectaţi **Încărcare**.

- Dacă v-aţi înregistrat pe mai mult de o stocare web, selectaţi mai întâi una.
- Nu puteţi încărca fişiere video pe spaţiul de stocare online AllShare Play.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteţi utiliza această caracteristică.
- Puteţi încărca până la 20 de fişiere.
- De asemenea, puteţi încărca fotografii în modul Redare apăsând [**MENU**], apoi selectând **Partajare(Wi-Fi)** → **Redare AllShare**.

Vizualizarea fotografiilor sau a videoclipurilor pe dispozitive care acceptă Redare AllShare

1 Rotiţi selectorul de moduri la **Wi-Fi**.

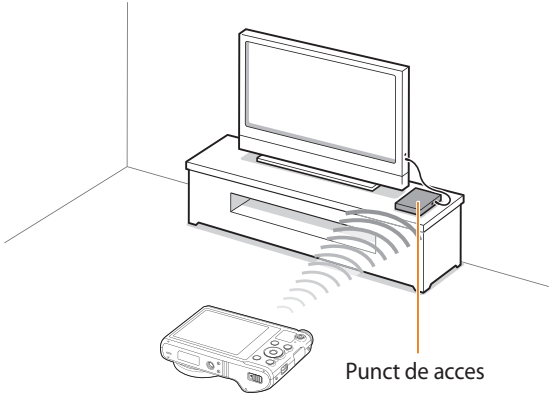
2 Selectaţi → **Dispozitive din apropiere**.
- Dacă apare mesajul de ghidare, selectaţi **OK**.
- Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP (Punct de acces) conectat.
- În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o reţea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 110)
- Puteţi seta să permiteţi conectarea numai a dispozitivelor selectate sau a tuturor dispozitivelor apăsând [**MENU**], apoi selectând **Control acces DLNA** pe ecran.
- Este creată o listă de fişiere. Aşteptaţi până când celelalte dispozitive identifică camera foto.

3 Conectaţi dispozitivul Redare AllShare la o reţea, apoi porniţi caracteristica Redare AllShare.
- Consultaţi manualul de utilizare a dispozitivului pentru mai multe informaţii.

4 De la camera foto, permiteţi dispozitivului Redare AllShare să se conecteze la aceasta.

5 Pe dispozitivul Redare AllShare, selectaţi o cameră foto la care să vă conectaţi.

6 Pe dispozitivul Redare AllShare, răsfoiţi fotografiile sau videoclipurile partajate.
- Pentru informaţii despre căutarea camerei foto şi răsfoirea fotografiilor sau a videoclipurilor pe dispozitivul Redare AllShare, consultaţi manualul de utilizare a dispozitivului.
- Este posibil ca videoclipurile să nu fie redate cum trebuie în funcţie de tipul dispozitivului Redare AllShare sau de condiţia reţelei. În acest caz, înregistraţi din nou videoclipul la 640 X 480 sau la o calitate mai mică şi redaţi-l din nou. Dacă videoclipurile nu sunt redate cum trebuie pe dispozitiv prin conexiunea fără fir, conectaţi camera foto la dispozitiv cu un cablu A/V.



▲ O cameră foto este conectată la un TV care acceptă Redare AllShare prin WLAN.

- Puteţi partaja până la 1000 de fişiere.
- Pe un alt dispozitiv Redare AllShare, puteţi vizualiza numai fotografiile sau videoclipurile realizate cu ajutorul camerei foto.
- Intervalul conexiunii fără fir între camera foto şi un dispozitiv Redare AllShare poate varia în funcţie de specificaţiile punctului de acces.
- În cazul în care camera foto este conectată la 2 dispozitive Redare AllShare, redarea poate încetini.
- Fotografiile sau videoclipurile vor fi partajate la dimensiunea originală.
- Puteţi utiliza această caracteristică numai cu dispozitive care acceptă Redare AllShare.
- Fotografiile sau videoclipurile partajate nu vor fi stocate pe dispozitivul Redare AllShare, însă pot fi stocate în camera foto pentru a îndeplini specificaţiile dispozitivului.
- Transferul fotografiilor sau videoclipurilor către dispozitivul Redare AllShare poate dura ceva timp în funcţie de conexiunea la reţea, de numărul de fişiere care vor fi partajate sau în funcţie de dimensiunea fişierelor.
- Dacă opriţi anormal camera foto în timp ce vizualizaţi fotografii sau videoclipuri pe un dispozitiv Redare AllShare (de exemplu, prin scoaterea bateriei), dispozitivul consideră camera foto ca fiind conectată în continuare.
- Ordinea fotografiilor sau a videoclipurilor de pe camera foto poate fi alta decât pe dispozitivul Redare AllShare.

- În funcţie de numărul de fotografii sau de videoclipuri pe care doriţi să le partajaţi, încărcarea acestora şi finalizarea procesului iniţial de configurare pot dura un timp.
- Când vizualizaţi fotografii sau videoclipuri pe dispozitivul Redare AllShare, utilizarea continuă a telecomenzii dispozitivului sau efectuarea unor operaţii suplimentare pe dispozitiv poate împiedica funcţionarea corectă a acestei caracteristici.
- Dacă reordonaţi sau dacă sortaţi fişierele pe camera foto în timp ce le vizionaţi pe un dispozitiv Redare AllShare, trebuie să repetaţi procesul iniţial de configurare pentru a actualiza lista de fişiere de pe dispozitiv.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteţi utiliza această caracteristică.
- Vă recomandăm să utilizaţi un cablu de reţea pentru a conecta dispozitivul Redare AllShare la punctul de acces. Aceasta va minimiza orice 'Bâlbâială' a videoclipului pe care o puteţi experimenta în timpul redării conţinutului.
- Pentru vizualizarea pe un dispozitiv AllShare Play utilizând caracteristica **Dispozitive din apropiere**, activaţi modul lansare multiplă la PA.

Trimitere fotografii utilizând Wi-Fi Direct

Când camera foto se conectează prin intermediul unei rețele WLAN la un dispozitiv care acceptă funcția Wi-Fi Direct, puteți trimite fotografii către dispozitiv. Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată de anumite dispozitive.

1 Pe dispozitiv, activați opțiunea Wi-Fi Direct.

2 De la camera foto, în modul Redare, derulați la o fotografie.

3 Apăsați [**MENU**], apoi selectați **Partajare(Wi-Fi)** → **Wi-Fi Direct**.
- Când sunteți în vizualizare imagine unică, puteți trimite numai o singură fotografie odată.
- Când vă aflați în vizualizarea tip miniaturi, puteți selecta mai multe fotografii. Selectați **Next** când ați terminat selectarea fotografiilor.

4 Selectați dispozitivul din lista camerei foto cu dispozitivele Wi-Fi Direct.
- Asigurați-vă că opțiunea Wi-Fi Direct a dispozitivului este pornită.
- De asemenea, puteți selecta camera foto din lista de dispozitive a dispozitivelor Wi-Fi Direct.

5 Pe dispozitiv, lăsați camera să se conecteze la dispozitiv.
- Fotografia va fi trimisă către dispozitiv.

- Puteți transfera până la 20 de fișiere odată.
- Când nu există nicio fotografie în memoria camerei foto, nu puteți utiliza această caracteristică.
- Dacă nu vă puteți conecta la un dispozitiv Wi-Fi Direct, actualizați dispozitivul cu cea mai recentă versiune de firmware. Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată de anumite dispozitive.

Setările

Consultați opțiunile de configurare a setărilor camerei foto.

Meniul de setări 130
Accesarea meniului de setări 130
Sunetul 131
Afișajul 131
Conectivitate 132
General 133

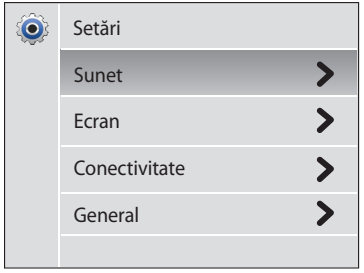
Meniul de setări

Aflați cum să configurați setările camerei foto.

Accesarea meniului de setări

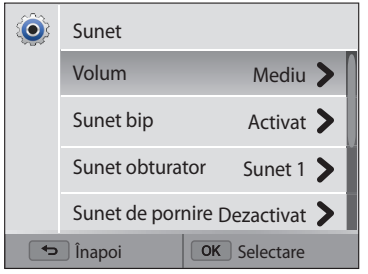
1 Rotiți selectorul de moduri la ⚙.

2 Selectați un meniu.

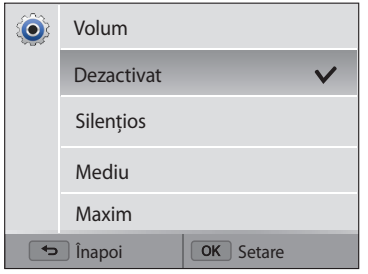


Opțiune	Descriere
Sunet	Setați diferite sunete pentru camera foto şi volumul acestora. (pag. 131)
Ecran	Personalizați setările afişajului. (pag. 131)
Conectivitate	Stabiliți opțiunile pentru conectare. (pag. 132)
General	Modificați setările pentru sistemul camerei foto, cum ar fi formatul memoriei şi numele implicit al fişierelor. (pag. 133)

3 Selectați un articol.



4 Selectați o opțiune.



5 Apăsați [⮌] pentru a reveni la ecranul anterior.

Sunetul

* Implicit

Element	Descriere
Volum	Setați volumul tuturor sunetelor. (**Dezactivat**, **Silențios**, **Mediu***, **Maxim**)
Sunet bip	Setați sunetul pe care îl emite camera foto atunci când apăsați butoanele, atunci când comutați modurile sau atunci când atingeți ecranul. (**Dezactivat**, **Activat***)
Sunet obturator	Setați emiterea unui sunet de către cameră atunci când apăsați butonul declanşator. (**Dezactivat**, **Sunet 1***, **Sunet 2**, **Sunet 3**)
Sunet de pornire	Setați sunetul emis de cameră atunci când o porniți. (**Dezactivat***, **Zbor**, **Show laser**, **Nor**)
Sunet AF	Setați emiterea unui sunet de către cameră atunci când apăsați până la jumătate pe butonul declanşator. (**Dezactivat**, **Activat***)

Afişajul

* Implicit

Element	Descriere
Imagine de pornire	Setați o imagine de pornire care să se afişeze atunci când porniți camera foto. • **Dezactivat***: Nu se afişează nicio imagine de pornire. • **Logo**: Se afişează o imagine implicită stocată în memoria internă. • **Imagine utilizator**: Selectați Imagine utilizator din fotografiile pe care le-ați capturat în memorie. • Camera foto va salva numai o singură Imagine de Utilizator în memoria internă la un moment dat. • Dacă selectați o fotografie nouă ca Imagine de Utilizator sau dacă resetați camera foto, camera foto va şterge imaginea curentă.
Rând ghid	Selectați un ghid, pentru a vă ajuta să compuneți o scenă. (**Dezactivat***, **3 X 3**, **2 X 2**, **Încrucişat**, **Diagonal**)
Afişare Dată/ Oră	Setați dacă afişați sau nu data şi ora pe ecranul camerei foto. (**Dezactivat***, **Activat**)
Ecran ghid de ajutor	Afişați o scurtă descriere a unei opțiuni sau a unui meniu. (**Dezactivat**, **Activat***)

* Implicit

Element	Descriere
Luminozitate ecran	Reglați luminozitatea ecranului. (**Auto***, **Întunecat**, **Normală**, **Luminos**) **Normală** este fixat în modul Redare, chiar dacă ați selectat **Auto**.
Vizualizare rapidă	Setați dacă doriți examinarea unei imagini realizate înainte de revenirea la modul Fotografiere. (**Dezactivat**, **Activat***) Această caracteristică nu funcționează în anumite moduri.
Economisire energie	Dacă nu efectuați nicio operație timp de 30 de secunde, camera foto trece automat în modul Economisire energie. (**Dezactivat***, **Activat**) În modul Economisire energie, apăsați orice buton în afară de [⏻] pentru a relua utilizarea camerei.

Conectivitate

* Implicit

Element	Descriere
Ieşire video	Setați ieşirea de semnal video în funcție de regiunea dvs. • **NTSC**: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic etc • **PAL** (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Anglia, Finlanda, Franța, Germania, Italia, Kuweit, Malaezia, Olanda, Noua Zeelandă, Norvegia, Singapore, Spania, Suedia, Elveția, Thailanda etc
i-Launcher	Setați pornirea automată a programului i-Launcher în momentul în care conectați camera foto la computer. (**Dezactivat**, **Activat***)

General

* Implicit

Element	Descriere
Informații rețea	Vizualizați adresa Mac şi numărul de certificat de rețea al camerei foto.
Language	Setați limba de afişare a textului.
Fus orar	Setați fusul orar pentru locația dvs. Când călătoriți în altă țară, selectați **Vizită**, apoi selectați un nou fus orar. (**Acasă***, **Vizită**)
Setare Dată/Oră	Setați data şi ora.
Tip Dată	Setați formatul datei. (**AAAA/LL/ZZ**, **LL/ZZ/AAAA**, **ZZ/LL/AAAA**) Tipul de dată implicit poate fi diferit în funcție de limba selectată.
Tip oră	Setați formatul pentru oră. (**12 ore**, **24 ore**) Tipul de oră implicit poate fi diferit în funcție de limba selectată.

* Implicit

Element	Descriere
Nr. fişier	Specificați modul de denumire a fişierelor. • **Resetare**: Setați ca numărul de fişiere să înceapă cu 0001 când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ştergeți toate fişierele. • **Serie***: Setați ca numărul de fişiere să reia numărul de fişiere anterior când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ştergeți toate fişierele. • Numele implicit al primului folder este 100PHOTO, iar numele implicit al primului fişier este SAM_0001. • Numărul fişierelor creşte cu unul, de la SAM_0001 la SAM_9999, de fiecare dată când captați o fotografie sau înregistrați un videoclip. • Numărul folderelor creşte cu câte o unitate, de la 100PHOTO la 999PHOTO. • Numărul maxim de fişiere care pot fi stocate într-un folder este 9999. • Camera foto defineşte numele fişierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF) . Dacă modificați numele fişierelor în mod intenționat, camera foto poate să nu redea fişierele.

* Implicit

Element	Descriere
Imprimare	Setați afișarea datei și orei pe fotografiile captate. (**Dezactivat***, **Dată**, **Data/ora**) • Data și ora se vor afișa cu galben în colțul din dreapta jos al fotografiei. • Unele modele de imprimantă nu pot imprima corect data și ora. • Camera foto nu va afișa data și ora în cazul în care: - selectați modul - selectați **Rama mea magică** sau **Fotografie de mișcare** în modul
Închidere automată	Setați camera să se închidă automat dacă nu efectuați nicio operațiune pentru o anumită perioadă de timp. (**Dezactivat**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Setările dvs. nu se vor schimba la înlocuirea bateriei. • Camera foto nu se va opri automat atunci când este conectată la un computer, sau la rețeaua WLAN, și atunci când redați o prezentare sau videoclipuri.
DIRECT LINK (buton Wi-Fi)	Porniți o funcție Wi-Fi prestabilită apăsând [**DIRECT LINK**]. (**AutoShare***, **MobileLink**, **Remote Viewfinder**, **Backup Auto**, **E-mail**, **SNS și Cloud**, **Redare AllShare**)

* Implicit

Element	Descriere
Lampă AF	Setați aprinderea automată a unei lumini în locuri întunecate pentru a vă ajuta la focalizare. (**Dezactivat**, **Activat***)
Format	Formatați memoria internă și cartela de memorie. Formatarea va șterge toate fișierele, inclusiv fișierele protejate. (**Da**, **Nu**) Pot apărea erori dacă utilizați o cartelă de memorie formatată de o altă marcă de camere foto, de un cititor de cartele de memorie sau de un computer. Formatați cartelele de memorie în camera foto înainte de a le utiliza pentru capturarea imaginilor.
Resetare	Resetați meniurile și opțiunile de fotografiere. Data și ora, limba și setările ieșirii video nu vor fi resetate. (**Da**, **Nu**)
Licențe open source	Afișați informațiile despre Licențe open source.

Anexe

Obțineți informații despre mesaje de eroare, specificații şi întreținere.

Mesaje de eroare 136

Întreținerea camerei foto 138

Curățarea camerei foto 138

Folosirea sau depozitarea camerei foto 139

Despre cartelele de memorie 140

Despre baterie 143

Înainte de a contacta un centru de service 147

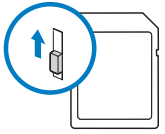
Specificațiile camerei foto 150

Glosar 154

Index 159

Mesaje de eroare

Dacă apar următoarele mesaje de eroare, încercați aceste soluții.

Mesaj de eroare	Soluții propuse
Eroare card	• Opriți camera foto şi apoi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi mai introduceți-o o dată. • Formatați cartela de memorie.
Card blocat!	Puteți bloca cartela SD, SDHC, sau SDXC pentru a preveni ştergerea fişierelor. Deblocați cartela când fotografiați. 
Card neacceptat.	Cartela de memorie introdusă nu este suportată de camera dvs. foto. Introduceți o cartelă de memorie SD, SDHC, sau SDXC.
Conexiune nestabilită.	• Camera foto nu se poate conecta la rețea utilizând punctul de acces selectat. Selectați un alt punct de acces şi încercați din nou. • Camera foto nu a reuşit să se conecteze la celelalte dispozitive. Încercați să vă conectați din nou.

Mesaj de eroare	Soluții propuse
DCF Full Error	Numele fişierelor nu corespund standardului DCF. Transferați fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formatați cartela. Apoi, deschideți meniul Setări şi selectați **Nr. fişier** → **Resetare**. (pag. 133)
Dispozitiv deconectat.	Conexiunea la rețea s-a întrerupt în timpul transferului de fotografii. Selectați din nou un dispozitiv care acceptă Redare AllShare.
Eroare fişier	Ştergeți fişierul deteriorat sau contactați un centru de service.
Sistemul de fişiere nu este acceptat.	Camera dvs. foto nu acceptă structura de fişiere FAT a cartelei de memorie introduse. Formatați cartela de memorie pe cameră.
Inițializare nereuşită.	Camera foto nu a reuşit să localizeze un dispozitiv care acceptă Redare AllShare. Porniți dispozitivele din rețea care acceptă Redare AllShare.
Parolă incorectă	Parola pentru transferul fişierelor într-o altă cameră foto este greşită. Introduceți parola corectă.
Baterie descărcată	Introduceți o baterie încărcată sau reîncărcați bateria.

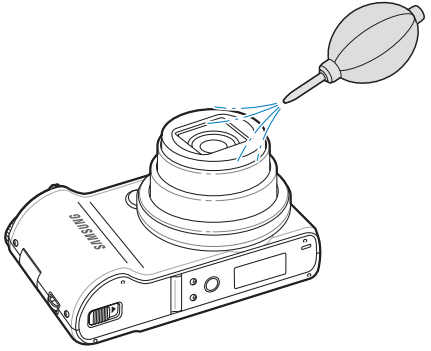
Mesaj de eroare	Soluții propuse
Memorie plină	Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă de memorie.
Nu este fişier imagine	Capturații imagini sau introduceți o cartelă de memorie care conține câteva fotografii.
Transfer fotografie nereuşit.	Conexiunea la rețea s-a întrerupt în timpul transferului de fotografii. Încercați repornirea caracteristicii Redare AllShare.
Transfer nereuşit.	• Camera foto nu a reuşit să trimită o fotografie la cealaltă cameră foto. Încercați să vă trimiteți din nou. • Camera foto nu a reuşit să trimită un e-mail sau să transfere o fotografie la dispozitivul care acceptă Redare AllShare. Verificați conexiunea de rețea şi încercați din nou.

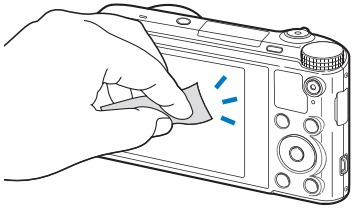
Întreținerea camerei foto

Curățarea camerei foto

Obiectivul şi ecranul camerei foto

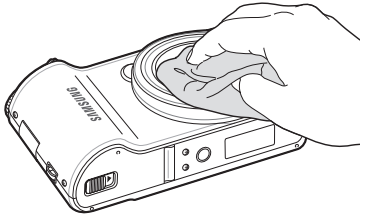
Utilizați o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeți uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicați un lichid de curățare pentru obiective pe o bucată de hârtie de curățare şi ştergeți uşor.





Corpul camerei foto

Ştergeți uşor cu un material moale şi uscat.



- Nu utilizați niciodată benzen, solvenți sau alcool pentru curățarea dispozitivului. Aceste soluții pot deteriora camera sau pot cauza funcționarea necorespunzătoare a acesteia.
- Nu apăsați pe capacul obiectivului şi nu utilizați o pensulă cu suflare pe acesta.

Folosirea sau depozitarea camerei foto

Locuri neadecvate pentru depozitarea camerei

- Evitați expunerea camerei foto la temperaturi prea scăzute sau prea înalte.
- Evitați folosirea camerei foto în zone cu umiditate extrem de crescută, sau cu variații mari de umiditate.
- Evitați expunerea camerei foto la razele solare directe şi depozitarea acesteia în locuri cu temperaturi crescute, neaerisite, ca de exemplu în maşină în timpul verii.
- Protejați camera foto şi ecranul de impacturi, de manevrare dură şi de vibrații excesive pentru a evita deteriorări importante.
- Evitați utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite, pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile şi a componentelor interne.
- Nu utilizați camera foto în apropierea carburanților, a combustibililor sau a substanțelor chimice inflamabile. Nu depozitați şi nu transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile acesteia.
- Nu depozitați camera în locuri cu naftalină.

Folosirea pe plajă sau pe malul apei

- Protejați camera foto de nisip şi murdărie atunci când o utilizați pe plajă sau în alte zone similare.
- Camera dvs. foto nu este rezistentă la apă. Nu manipulați bateria, adaptorul sau cartela de memorie cu mâinile ude. Utilizarea camerei foto cu mâinile ude poate cauza deteriorarea acesteia.

Depozitarea pentru perioade lungi de timp

- Când depozitați camera foto pe o perioadă lungă de timp, puneți-o într-un container etanş, împreună cu un material absorbant, cum ar fi silicagel.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Data şi ora curentă pot fi inițializate când camera foto este pornită după ce camera foto şi bateria au fost separate pentru o perioadă îndelungată.

Folosiți camera foto cu atenție în medii umede.

Când mutați camera foto dintr-un mediu rece într-unul cald, se poate forma condens pe lentilă sau componentele interne ale camerei foto. În acest caz, opriți camera foto şi aşteptați cel puțin 1 oră. Dacă se formează condens pe cartela de memorie, scoateți-o din camera foto şi aşteptați până când umezeala se evaporă înainte de a o reintroduce.

Alte precauții

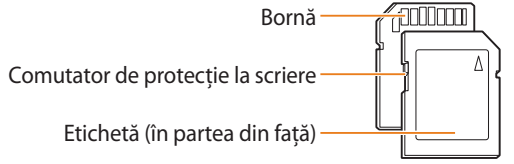
- Nu balansați camera foto ținând-o de curea. Acest lucru poate cauza vătămări dvs. sau altor persoane sau deteriorarea camerei foto.
- Nu vopsiți camera foto, deoarece vopseaua poate obtura piesele mobile şi poate împiedica funcționarea corectă.
- Închideți camera foto atunci când nu o folosiți.

- Camera dvs. constă din piese delicate. Evitați expunerea camerei la şocuri.
- Protejați ecranul de forțe externe păstrând-o în husă atunci când nu este folosită. Protejați camera foto de zgârieturi ținînd-o departe de nisip, obiecte ascuțite sau monede.
- Nu utilizați camera foto în cazul în care ecranul este fisurat sau spart. Sticla spartă sau vopseaua acrilică pot cauza leziuni la mâini şi față. Duceți camera foto la un centru service Samsung pentru a fi reparată.
- Nu plasați niciodată camerele foto, bateriile, încărcătoarele sau accesoriile lângă, pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Aceste dispozitive pot fi deformate şi se pot supraîncălzi şi pot cauza un incendiu sau o explozie.
- Nu expuneți obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcționarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejați obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curățați obiectivul cu un material moale, curat, fără impurități.
- În cazul unui impact din exterior, camera foto se poate închide. În acest mod cartela de memorie este protejată. Porniți camera foto pentru a o folosi din nou.
- În timpul utilizării, camera se poate încălzi. Acest lucru este normal şi nu ar trebui să afecteze durata de viață sau performanțele camerei foto.
- Când folosiți camera la temperaturi scăzute, poate dura un timp până la pornire, culoare se poate modifica temporar, sau pot apărea imagini fantomă. Aceste condiții nu derivă din funcționarea necorespunzătoare şi se vor corecta de la sine atunci când camera foto ajunge la temperaturi normale.
- Vopseaua sau metalul din partea exterioară a camerei foto pot provoca persoanelor cu piele sensibilă alergii, mâncărimi ale pielii, eczeme sau umflături. Dacă vă confruntați cu oricare dintre aceste simptome, încetați imediat să utilizați camera foto şi consultați un medic.
- Nu introduceți obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca pagubele materiale cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanție.
- Nu permiteți personalului necalificat să efectueze lucrări de service pentru camera foto şi nu încercați să efectuați personal asemenea lucrări. Nicio deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personal necalificat nu este acoperită de garanție.

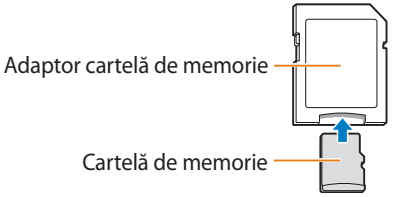
Despre cartelele de memorie

Cartele de memorie acceptate

Acest produs acceptă cartele de memorie SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity), SDXC (Secure Digital eXtended Capacity), microSD, microSDHC sau microSDXC.



Puteți împiedica ştergerea fişierelor prin utilizarea comutatorului de protecție la scriere pe o cartelă SD, SDHC sau SDXC. Glisați comutatorul în jos pentru blocare sau glisați-l în sus pentru deblocare. Deblocați cartela la realizarea fotografiilor şi a videoclipurilor.



Pentru a utiliza micro cartele de memorie cu acest produs, un PC sau un cititor de cartele de memorie, introduceți cartela într-un adaptor.

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate varia în funcție de scenele sau de condițiile de fotografiere. Aceste capacități sunt raportate la o cartelă SD de 2 GB:

Fotografie

Dimensiune	Excelentă	Bună	Normală
14M	248	489	722
12MP	277	546	805
10M	325	638	940
10M	341	669	984
8M	418	817	1196
5M	638	1228	1777
3M	1006	1897	2692
2M	1329	2461	3437
1M	2508	4359	5780

Videoclip

Dimensiune	30 cadre pe secundă
HD 1280 X 720	Aprox. 25' 53"
VGA 640 X 480	Aprox. 46' 12"
QVGA 320 X 240	Aprox. 257' 31"
240 WEB Pentru partajare	Aprox. 257' 31"

- Cifrele de mai sus sunt măsurate fără utilizarea funcției zoom.
- Timpul de înregistrare disponibil poate varia dacă folosiți zoom-ul.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri succesiv, pentru a stabili durata totală de înregistrare.

Atenție la folosirea cartelelor de memorie

- Evitați expunerea cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0 °C/ 32 °F sau peste 40 °C/ 104 °F). Temperaturile extreme pot cauza funcționarea defectuoasă a cartelor de memorie.
- Introduceți o cartelă de memorie în direcția corectă. Dacă introduceți cartela de memorie în direcția incorectă, este posibil să deteriorați camera foto sau cartela de memorie.
- Nu utilizați cartele de memorie formatate de alte camere foto sau de un computer. Reformatați cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Opriți camera foto când introduceți sau când scoateți cartela de memorie.
- Nu scoateți cartela de memorie şi nu opriți camera foto în timp ce indicatorul luminează intermitent, deoarece în acest fel se pot pierde date.
- După expirarea duratei de funcționare a unei cartele de memorie, nu mai puteți stoca fotografii pe aceasta. Utilizați o cartelă de memorie nouă.
- Nu îndoiți cartelele de memorie, nu le lăsați să cadă şi nu le supuneți la impact sau presiune.
- Evitați depozitarea cartelei în apropierea câmpurilor magnetice puternice.
- Evitați folosirea sau păstrarea cartelelor de memorie în zone cu temperaturi înalte, cu umiditate ridicată sau cu substanțe corozive.
- Evitați contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanțe străine. În cazul în care cartela de memorie este murdară, ştergeți-o cu o cârpă moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Protejați cartelele de memorie şi sloturile acestora de lichide, praf sau substanțe străine. În caz contrar, cartelele de memorie sau camera foto pot funcționa necorespunzător.
- Când transportați o cartelă de memorie, utilizați o husă pentru a o proteja de descărcările electrostatice.
- Transferați datele importante pe alte suporturi, cum ar fi un hard disk, un CD sau un DVD.
- Când folosiți camera pentru o perioadă îndelungată, cartela de memorie se poate încălzi. Este normal şi nu indică funcționarea necorespunzătoare.

Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.

Despre baterie

Utilizați numai baterii omologate de Samsung.

Specificații baterie

Specificații	Descriere
Model	SLB-10A
Tip	Baterie litiu-ion
Capacitate celulă	1030 mAh
Tensiune	3,7 V
Durată de încărcare* **(când camera foto este oprită)**	Aproximativ 240 min

* Încărcarea bateriei prin conectarea acesteia la computer poate dura mai mult.

Durată de viață a bateriei

Timp mediu de fotografiere / Număr de fotografii		Condiții de testare(când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aproximativ 170 min/ Aproximativ 340 fotografi	Durata de viață a bateriei a fost măsurată în următoarele condiții: în modul **P**, în întuneric, la rezoluția 14M, calitate Bună, cu OIS activat. 1. Setați opțiunea pentru bliț la **Auxiliar**, realizați o singură fotografie, și măriți sau micșorați. 2. Setați opțiunea pentru bliț la **Dezactivat**, realizați o singură fotografie, și măriți sau micșorați. 3. Efectuați pașii 1 și 2, așteptând 30 de secunde între fiecare pas. Repetați procesul timp de 5 minute, apoi opriți camera foto pentru 1 minut. 4. Repetați pașii 1-3.
Videoclipuri	Aproximativ 130 min	Înregistrați videoclipuri la o rezoluție de **HD** și la 30 CPS.

- Cifrele menționate mai sus sunt măsurate după standardele Samsung și pot varia în funcție de utilizarea propriu-zisă.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri succesiv, pentru a stabili durata totală de înregistrare.
- Când utilizați funcții de rețea, bateria se va consuma mai repede.

Mesaj pentru baterie descărcată

Când bateria s-a descărcat complet, pictograma bateriei se colorează în roşu şi apare mesajul "**Baterie descărcată**".

Observaţii referitoare la folosirea bateriei

- Evitaţi expunerea bateriilor la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0 °C/ 32 °F sau peste 40 °C/ 104 °F). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor.
- Când folosiţi camera pentru o perioadă îndelungată, zona din jurul camerei bateriei se poate încălzi. Aceasta nu va afecta folosirea normală a camerei foto.
- Nu trageţi de cablul de alimentare pentru a-l scoate din priză, puteţi provoca un incendiu sau şocuri electrice.
- La temperaturi sub 0 °C/ 32 °F, capacitatea şi durata bateriei pot scădea.
- Capacitatea bateriei poate scădea la temperaturi joase dar revine la normal la temperaturi mai blânde.
- Scoateţi bateriile din aparat în cazul depozitării pe o perioadă îndelungată. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot coroda în timp şi pot cauza deteriorări grave ale camerei foto. Depozitarea camerei foto pentru perioade îndelungate cu bateria instalată cauzează descărcarea bateriei. Este posibil să nu puteţi reîncărca bateria descărcată complet.
- Atunci când nu utilizaţi camera foto pentru o perioadă îndelungată (3 luni sau mai mult), verificaţi bateria şi reîncărcaţi-o regulat. Dacă lăsaţi bateria să se descarce continuu, capacitatea şi viaţa acesteia se poate micşora, ceea ce poate duce la o funcţionare necorespunzătoare, la incendiu sau explozie.

Precauţii la folosirea bateriei

Protejaţi bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

Evitaţi contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + şi – ale bateriei şi poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia şi pot provoca un incendiu sau un şoc electric.

Observaţii referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă indicatorul luminos pentru stare este stins, asiguraţi-vă că bateria este introdusă corect.
- Dacă camera foto este pornită în timpul încărcării, bateria nu se va încărca complet. Opriţi camera foto înainte de încărcarea bateriei.
- Nu utilizaţi camera foto în timpul încărcării bateriei. Acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.
- Nu trageţi de cablul de alimentare pentru a-l scoate din priză, puteţi provoca un incendiu sau şocuri electrice.
- Aşteptaţi cel puţin 10 minute pentru a porni camera după încărcarea bateriei.
- Dacă conectaţi camera la o sursă de alimentare externă în timp ce bateria este descărcată, folosirea unor funcţii care necesită multă energie va provoca închiderea camerei. Pentru a folosi camera normal, reîncărcaţi bateria.

- Dacă reconectați cablul de alimentare când bateria este complet încărcată, indicatorul luminos pentru stare porneşte pentru aproximativ 30 de minute.
- Utilizarea bliţului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcați bateria până când indicatorul luminos pentru stare se stinge.
- Dacă indicatorul luminos pentru stare clipeşte în culoarea roşie, reconectați cablul sau scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
- Dacă încărcați bateria când cablul este supraîncălzit sau când temperatura este prea ridicată, indicatorul luminos pentru stare poate clipi în culoarea roşie. Încărcarea va începe când bateria se răceşte.
- Supraîncărcarea bateriilor poate reduce durata de viață a acestora. După finalizarea încărcării, deconectați cablul de la camera foto.
- Nu îndoiți şi nu plasați obiecte grele pe cablul de c.a. Acest lucru poate cauza deteriorarea cablului.

Observații referitoare la încărcare când camera foto este conectată la un computer

- Utilizați numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu se încarce atunci când:
  - utilizați un hub USB
  - alte dispozitive USB sunt conectate la computer
  - conectați cablul la portul din partea frontală a computerului
  - portul USB al computerului nu acceptă standardul de putere la ieşire (5 V, 500 mA)

Procedați cu grijă la manipularea şi aruncarea la deşeuri a bateriilor şi a încărcătoarelor

- Nu aruncați bateriile în foc. Respectați toate reglementările locale când aruncați la deşeuri bateriile uzate.
- Nu plasați niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.

Manipularea inadecvată sau neglijentă a bateriei se poate solda cu vătămări corporale sau cu deces. Pentru siguranța dvs., urmați aceste instrucțiuni de manipulare corectă a bateriei:

- Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă este incorect manipulată. Dacă sesizați deformări, fisuri sau alte anomalii la baterie, întrerupeți imediat utilizarea bateriei şi contactați un centru de service.
- Utilizați numai încărcătoare şi adaptoare autentice, recomandate de producător şi încărcați bateria numai prin metoda descrisă în acest manual al utilizatorului.
- Nu amplasați bateria lângă dispozitive de încălzire şi nu o expuneți la medii excesiv de calde, precum interiorul unui vehicul închis pe timp de vară.
- Nu introduceți bateria într-un cuptor cu microunde.
- Evitați depozitarea sau utilizarea bateriei în locații cu temperatură şi umiditate ridicată, precum saune sau cabine de duş.
- Nu amplasați dispozitivul pe suprafețe inflamabile, precum lenjerie de pat, covoare sau pături electrice, pentru o perioadă îndelungată de timp.
- Când dispozitivul este pornit, nu-l lăsați timp îndelungat în spații închise.
- Nu permiteți intrarea în contact a bornelor bateriei cu obiecte metalice, precum coliere, monezi, chei sau ceasuri.
- Utilizați numai baterii de schimb litiu-ion autentice, recomandate de producător.
- Nu dezasamblați şi nu perforați bateria cu obiecte ascuțite.
- Evitați expunerea bateriei la presiuni ridicate sau la forțe de zdrobire.
- Evitați expunerea bateriei la impact puternic, precum căderea din locații aflate la înălțime.
- Nu expuneți bateria la temperaturi de 60 °C (140 °F) sau la temperaturi superioare.
- Nu permiteți bateriei să intre în contact cu umezeală sau cu lichide.
- Bateria nu va fi expusă la căldură excesivă, precum lumina solară, foc sau similar.

Instrucțiuni de evacuare la deşeuri

- Evacuați cu grijă bateria la deşeuri.
- Nu aruncați bateria în foc.
- Regulamentele privind evacuarea la deşeuri pot varia în funcție de țară sau regiune. Evacuați bateriile la deşeuri conform cu regulamentele locale şi federale.

Instrucțiuni de încărcare a bateriei

Încărcați bateria utilizând numai metoda descrisă în acest manual al utilizatorului. Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă este incorect încărcată.

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveți probleme cu camera foto, încercați aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă ați încercat soluțiile sugerate, dar aveți în continuare probleme cu dispozitivul, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Când predați camera la un centru de service, predați şi celelalte componente care ar fi putut contribui la defecțiune, precum cardul de memorie şi bateria.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu porneşte	• Asigurați-vă că bateria este introdusă. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect. (pag. 24) • Încărcați bateria.
Camera foto se opreşte brusc	• Încărcați bateria. • Camera dvs. foto poate fi în modul Închidere automată. (pag. 134) • Camera foto se poate opri pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniți camera foto.
Bateria camerei foto se descarcă rapid	• Este posibil ca bateria să se descarce rapid la temperaturi scăzute (sub 0 °C/ 32 °F). Păstrați bateria caldă introducând-o în buzunar. • Utilizarea bliţului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcați, dacă este nevoie. • Bateriile sunt elemente consumabile, care trebuie înlocuite în timp. Cumpărați o baterie nouă dacă durata de viață a bateriei se reduce rapid.

Situație	Soluții propuse
Nu puteți face fotografii	• Nu mai este spațiu suficient pe cartela de memorie. Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă. • Formatați cartela de memorie. • Cartela de memorie este defectă. Cumpărați o cartelă de memorie nouă. • Asigurați-vă că ați pornit camera foto. • Încărcați bateria. • Asigurați-vă că ați introdus corect bateria.
Camera foto se blochează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Camera foto se încălzeşte	În timpul utilizării, camera se poate încălzi. Acest lucru este normal şi nu ar trebui să afecteze durata de viață sau performanțele camerei foto.
Bliţul nu funcționează	• Este posibil ca opțiunea pentru bliţ să fie setată la **Dezactivat**. (pag. 65) • Nu puteți utiliza bliţul în unele moduri.
Bliţul se declanşează pe neaşteptate	Este posibil ca bliţul să se declanşeze datorită electricității statice. Camera foto nu funcționează necorespunzător.

Situație	Soluții propuse
Data şi ora sunt incorecte	Setați data şi ora în setările de afişare. (pag. 133)
Ecranul sau butoanele nu funcționează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Ecranul camerei foto răspunde insuficient	Dacă utilizați camera foto la temperaturi foarte scăzute, se poate produce decolorarea sau funcționarea necorespunzătoare a ecranului camerei foto. Pentru o performanță mai bună a ecranului, utilizați camera foto la temperaturi moderate.
Cartela de memorie conține o eroare	• Opriți camera foto şi apoi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi mai introduceți-o o dată. • Formatați cartela de memorie. A se vedea "Atenție la folosirea cartelelor de memorie" pentru mai multe detalii. (pag. 142)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificați numele unui fişier, este posibil ca acest fişier sa nu fie redat de camera foto (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniți această situație, redați fişierele pe computer.

Situație	Soluții propuse
Fotografia este neclară	• Asigurați-vă că opțiunea pentru focalizare setată este potrivită pentru fotografii în prim plan. (pag. 68) • Asigurați-vă că obiectivul este curat. În caz contrar, curățați obiectivul. (pag. 138) • Asigurați-vă că subiectul se află în aria de acoperire a blițului. (pag. 151)
Culorile din fotografie nu corespund celor din scena reală	O balanță de alb incorectă poate crea o culoare nerealistă. Selectați opțiunea corespunzătoare pentru balanța de alb, care să se potrivească sursei de lumină. (pag. 78)
Fotografia este prea luminoasă	Fotografia este supraexpusă. • Opriți blițul. (pag. 65) • Reglați sensibilitatea ISO. (pag. 67) • Reglați valoarea expunerii. (pag. 76)
Fotografia este prea întunecată	Fotografia este subexpusă. • Activați blițul. (pag. 65) • Reglați sensibilitatea ISO. (pag. 67) • Reglați valoarea expunerii. (pag. 76)

Situație	Soluții propuse
Televizorul nu afișează fotografiile	• Asigurați-vă că această cameră foto este conectată corect la TV prin cablul A/V. • Asigurați-vă că această cartelă de memorie conține fotografii.
Computerul dvs. nu recunoaşte camera.	• Asigurați-vă că ați conectat corect cablul USB. • Asigurați-vă că ați pornit camera foto. • Asigurați-vă că utilizați un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectați cablul USB şi conectați-l din nou.
Computerul nu poate reda videoclipuri	Videoclipurile nu pot fi redate de unele programe de redare a acestora. Pentru a reda fişiere video captate cu ajutorul camerei foto, utilizați programul Vizualizator multimedia pe care îl puteți instala cu programul i-Launcher pe computerul dvs.

Situație	Soluții propuse
i-Launcher nu funcționează corespunzător	• Opriți programul i-Launcher şi reporniți-l. • Asigurați-vă că **i-Launcher** este setat la **Activat** în meniul de setări. (pag. 132) • În funcție de specificațiile şi mediul computerului dvs., programul poate să nu fie lansat automat. În acest caz, faceți clic pe start **start** → **Toate programele** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher** pe computer. (Pentru Windows 8, deschideți ecranul Start, apoi selectați **All apps** (Toate aplicațiile) → **Samsung i-Launcher**.) Sau, faceți clic pe **Aplicații** → **Samsung** → **i-Launcher** pe computerul dvs. cu Mac OS.
TV-ul sau computerul dvs. nu pot afişa fotografiile şi videoclipurile care sunt stocate pe o cartelă de memorie SDXC.	Cartelele de memorie SDXC utilizează sistemul de fişiere exFAT. Asigurați-vă că dispozitivul extern este compatibil cu sistemul de fişiere exFAT înainte de a conecta camera foto la dispozitivul respectiv.
Computerul nu recunoaşte o cartelă de memorie SDXC.	Cartelele de memorie SDXC utilizează sistemul de fişiere exFAT. Pentru a utiliza cartele de memorie SDXC pe un computer cu Windows XP, descărcați şi actualizați driver-ul de sistem de fişiere exFAT de pe site-ul web Microsoft.

Specificațiile camerei foto

Senzor imagine	
Tip	1/2,3" (Aproximativ 7,76 mm) CCD
Număr efectiv de pixeli	Aproximativ 14,2 mega-pixeli
Număr total de pixeli	Aproximativ 16,4 mega-pixeli
Obiectiv	
Distanță focală	Obiectiv Samsung f = 4,0-72,0 mm (echivalent film de 35 mm: 24-432 mm)
Interval F-stop	F3.2(W)-F5.8(T)
Zoom	• Mod imagine statică: 1,0-18,0X (Zoom optic X Zoom digital: 90,0X, Zoom optic X Zoom Intelli: 36,0X) • Mod Redare: 1,0-14,4X (în funcție de dimensiunea imaginii)
Ecran	
Tip	LCD TFT
Caracteristică	3,0" (75,0 mm) 460K
Focalizare	
Tip	TTL focalizare automată (AF centru, AF multiplă, AF de urmărire, Identificare față AF, AF atingere), Focalizare manuală

Interval		Larg (W)	Tele (T)
	Normal (AF)	80 cm-infinit	350 cm-infinit
	Macro	5-80 cm	180-350 cm
	Auto macro	5 cm-infinit	180 cm-infinit
	Focalizare manuală	5 cm-infinit	180 cm-infinit

Viteză obturator

- Smart Auto: 1/8-1/2000 sec.
- Program: 1-1/2000 sec.
- Noapte: 8-1/2000 sec.
- Manual: 16-1/2000 sec.

Expunere	
Controlați	Program AE, Prioritate apertură AE, Prioritate obturator AE, Expunere manuală
Mod de măsurare	Multi, Punct, Centrat, Identificare față
Compensare	±2EV (1/3 Pas VE)
Echivalent ISO	Auto, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Bliț	
Mod	Auto, Ochi roşii, Auxiliar, Sincronizare lentă, Dezactivat, Corector efect ochi roşii
Interval	• Lățime: 0,3–3,08 m (ISO Auto) • Tele: 0,5–1,7 m (ISO Auto)
Timp de reîncărcare	Aproximativ 4 sec.
Reducere mişcare	
Stabilizare optică a imaginii (OIS)	
Efect	
Mod Fotografiere	• Filtru Foto (Filtru inteligent): Miniatură, Întunecare colțuri, Pictură de cerneală, Pictură în ulei, Desen animat, Filtru încrucişat, Schiță, Focaliz. Uşoară, Ochi de peşte, Clasic, Retro, Mărire fotografie • Ajustare imagine: Claritate, Contrast, Saturație
Mod Filmare videoclipuri	Filtru Film (Filtru inteligent): Miniatură, Întunecare colțuri, Schiță, Ochi de peşte, Clasic, Retro, Efect Paletă 1, Efect Paletă 2, Efect Paletă 3, Efect Paletă 4
Balans de alb	
Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Parametri personalizare, Temp. culorii	
Imprimare dată	
Data/ora, Dată, Dezactivat	

Fotografiere	
Fotografii	• Moduri: Smart Auto (Portret, Portret în condiții de noapte, Portret în contre-jour, Noapte, Fundal luminos, Peisaj, Alb, Verde natural, Cer senin, Apus, Macro, Text macro, Culori Macro, Trepied, Action, Artificii, Lumânare, Lumină de spoturi, Lumină de spoturi (Macro), Lumină de spoturi (Portret)), Program, Prioritate apertură, Prioritate obturator, Manual, Inteligent (Înfrumusețare față, Peisaj, Macro, Înghețare acțiune, Siluetă, Apus, Noapte, Artificii), Panoramă, Magic Plus (Rama mea magică, Fotografie divizată, Fotografie de mişcare, Filtru Foto) • Cadre multiple: Singular, Continuu, Captură mişcare, Rafală AE (AE Bracket) • Temporizator: Dezactivat, 10 sec, 2 sec
Videoclipuri	• Moduri: Detectare scenă inteligentă (Peisaj, Cer senin, Verde natural, Apus), Magic Plus (Filtru Film) • Format: MP4 (H.264) (Timp maxim de înregistrare: 20 min) • Dimensiune: 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240, 240 Web • Frecvență cadre: 30 cadre pe secundă • Sunet Viu: Sunet Viu Pornit, Sunet Viu Oprit, Fără sunet • OIS: Activat, Dezactivat • Editare video (integrată): Pauză în timpul înregistrării, Captare imagine statică

Redare	
Fotografii	• Tip: Imagine unică, Miniaturi, Expunere multiplă de diapozitive cu muzică şi efecte, Clip video • Editare: Redimensionare, Rotire, Filtru inteligent, Tăiere • Efect: Ajustare imagine (Luminozitate, Contrast, Saturație, ACB, Retuşare față, Corector efect ochi roşii), Filtru inteligent (Dezactivat, Miniatură, Întunecare colțuri, Pictură de cerneală, Pictură în ulei, Desen animat, Filtru încrucişat, Schiță, Focaliz. Uşoară, Ochi de peşte, Clasic, Retro, Mărire fotografie)
Videoclipuri	Editare: Captare imagine statică, Ajustare timp
Stocare	
Suport	• Memorie internă: Aproximativ 9,5 MB • Memorie externă (Opțional): cartelă SD (2 GB garantat), cartelă SDHC (până la 32 GB garantat), cartelă SDXC card (până la 64 GB garantat) Capacitatea memoriei interne ar putea să nu corespundă acestor specificații.
Format fişier	• Imagine statică: JPEG (DCF), EXIF 2.21 • Clip video: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Audio: AAC)

	Pictogramă	Dimensiune
Dimensiune imagine	14M	4320 X 3240
	12M	4320 X 2880
	10M	4320 X 2432
	10M	3648 X 2736
	8M	2832 X 2832
	5M	2592 X 1944
	3M	1984 X 1488
	2M	1920 X 1080
	1M	1024 X 768

Rețea fără fir	
MobileLink, Remote Viewfinder, SNS şi Cloud, E-mail, S/W Notificare upgradare, Redare AllShare, Backup Auto, AutoShare	
Interfață	
Conector de ieşire digitală	USB 2.0
Intrare/ieşire audio	Difuzor intern (Mono), Microfon (Mono)
Ieşire video	A/V: NTSC, PAL (selectabil)
Mufă de intrare de c.c.	5,0 V
Sursă de alimentare	
Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion (SLB-10A, 1030 mAh)
Tip conector	Micro USB (5 pini)
Sursa de alimentare poate varia în funcție de regiunea în care vă aflați.	

Dimensiuni (l x Î x A)
106,05 x 61,65 x 21,65 mm (fără protuberanțe)
Greutate
184 g (fără baterie şi cartelă de memorie)
Temperatură de funcționare
0-40 °C
Umiditate de funcționare
5-85 %
Software
i-Launcher

Specificațiile se pot modifica fără preaviz în vederea îmbunătățirii performanțelor.

Glosar

ACB (Echilibrare automată a contrastului)
Această opțiune îmbunătățește automat contrastul imaginilor atunci când subiectul este luminat din spate sau atunci când există un contrast mare între subiect şi fundal.

AEB (Funcție de expunere automată)
Această opțiune captează automat câteva imagini la expuneri diferite pentru a facilita captarea unei imagini cu expunere corectă.

AF (Focalizare automată)
Un sistem ce focalizează automat obiectivul camerei foto pe subiect. Camera foto foloseşte contrastul pentru a focaliza automat.

Apertură
Apertura controlează cantitatea de lumină care ajunge la senzorul camerei foto.

Mişcarea camerei (Neclaritate)
În cazul în care camera foto este mişcată în timp ce obturatorul este deschis, întreaga imagine poate apărea neclară. Acest lucru se întâmplă deseori atunci când viteza obturatorului este mică. Preveniți mişcarea camerei foto mărind sensibilitatea acesteia, utilizând blițul sau o viteză mai mare a obturatorului. Alternativ, folosiți un trepied, funcția DIS sau OIS pentru a stabiliza camera foto.

Compoziție
Compoziția în fotografie înseamnă aranjarea obiectelor într-o fotografie. De obicei, respectarea regulilor terților duce la o compoziție bună.

DCF (Reguli de proiectare pentru sistemul de fişiere al camerei foto)
O specificație pentru definirea formatului fişierelor şi sistemului de fişiere pentru camerele foto digitale create de Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Adâncimea câmpului
Distanța dintre cel mai apropiat şi cel mai îndepărtat punct ce poate fi focalizat în mod acceptabil într-o fotografie. Adâncimea câmpului variază în funcție de apertura obiectivului, distanța focală şi distanța de la camera foto la subiect. De exemplu, selectarea unei aperturi mai mici va mări adâncimea câmpului şi va face neclar fundalul unei compoziții.

Zoom digital
Opțiune care măreşte în mod artificial nivelul de zoom disponibil împrenă cu obiectivul zoom (zoom optic). Atunci când utilizați zoom-ul digital, calitatea imaginii se deteriorează pe măsură ce mărirea creşte.

Compensare EV

Toate combinațiile de viteză ale obturatorului camerei foto şi aperturii obiectivului ce au ca rezultat aceeaşi expunere.

EV (Valoare de expunere)

Această opțiune permite ajustarea rapidă a valorii de expunere măsurată de camera foto, în creşteri limitate, pentru a îmbunătăți expunerea fotografiilor dvs. Setați compensarea EV la -1,0 EV pentru a regla valoarea cu un grad mai întunecată şi 1,0 EV cu un grad mai luminoasă.

Exif (Format preschimbabil al fişierelor de imagini)

O specificație pentru a defini formatul unui fişier de imagine pentru camerele foto digitale create de Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA).

Expunere

Cantitatea de lumină permisă să ajungă la senzorul camerei foto. Expunerea este controlată de combinația dintre viteza obturatorului, valoarea aperturii şi sensibilitatea ISO.

Bliț

O lumină rapidă care ajută la crearea unei expuneri corespunzătoare în condiții de lumină scăzută.

Distanță focală

Distanța dintre mijlocul obiectivului şi punctul său focal (în milimetri). Distanțele focale mai lungi determină restrângerea unghiurilor de vedere, iar subiectul este mărit. Distanțele focale mai scurte determină lărgirea unghiurilor de vedere.

Histogramă

O reprezentare grafică a luminozității unei imagini. Axa orizontală reprezintă luminozitatea, iar axa verticală reprezintă numărul de pixeli. Punctele mari din partea stângă (prea întunecat) şi din partea dreaptă (prea luminos) de pe histogramă indică o fotografie care a fost expusă în mod necorespunzător.

H.264/MPEG-4

Un format video de înaltă comprimare stabilit de organizațiile de standard internațional ISO-IEC şi ITU-T. Acest codec este capabil să ofere calitate video bună la rate scăzute de biți, creat de Joint Video Team (JVT).

Senzor imagine

Partea fizică a unei camere foto digitale ce conține un fotosit pentru fiecare pixel din imagine. Fiecare fotosit înregistrează luminozitatea ce ajunge la acesta în timpul expunerii. Tipurile frecvente de senzori sunt: CCD (Dispozitiv cuplat la încărcare) şi CMOS (Semiconductor complementar metal-oxid).

Sensibilitate ISO

Sensibilitatea aparatului foto la lumină în baza vitezei de film echivalent utilizat într-o cameră de filmat. La setări mai mari a sensibilității ISO, camera foto utilizează o viteză mai mare a obturatorului, ce poate reduce neclaritatea cauzată de mişcarea camerei foto şi de lumina scăzută. Cu toate acestea, imaginile cu sensibilitate ridicată sunt mai sensibile la zgomot.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

O metodă de comprimare cu pierderi pentru imaginile digitale. Imaginile JPEG sunt comprimate pentru a reduce dimensiunea totală a fişierului, cu deteriorarea minimă a rezoluției imaginii.

LCD (Ecran cu cristale lichide)

Ecran vizual utilizat frecvent în aparatele electornice de consum. Acest ecran are nevoie de o lumină de fundal separată, cum ar fi CCFL sau LED-uri, pentru a reproduce culorile.

Macro

Această opțiune vă permite să captați fotografii în prim-plan a obiectelor foarte mici. Atunci când folosiți funcția macro, camera foto poate menține o focalizare exactă pe obiectele mici la o cotă aproape de dimensiunea reală (1:1).

Mod de măsurare

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care camera foto măsoară cantitatea de lumină pentru a seta expunerea.

MJPEG (JPEG de mişcare)

Format video comprimat ca imagine JPEG.

Zgomot

Pixeli interpretați greşit într-o imagine digitală, ce pot apărea ca pixeli luminoşi deplasați sau aleatorii. Zgomotul se produce de obicei atunci când fotografiile sunt captate cu sensibilitate ridicată sau când sensibilitatea este setată automat într-un loc întunecat.

OIS (Stabilizare optică a imaginii)

Această caracteristică compensează în timp real mişcarea sau vibrarea atunci când fotografiați. Nu există nicio o degradare a imaginii în comparație cu caracteristica Stabilizare Digitală a Imaginii.

Zoom optic

Acesta este un zoom general care măreşte imaginile prin obiectiv şi nu deteriorează calitatea imaginilor.

Calitate

Exprimare a gradului de comprimare utilizat pentru o imagine digitală. Imaginile de calitate superioară au un grad de comprimare scăzut, ceea ce de obicei presupune o dimensiune mai mare a fişierului.

Rezoluție

Numărul de pixeli prezenți într-o imagine digitală. Imaginile cu rezoluție ridicată conțin mai mulți pixeli şi de obicei prezintă mai multe detalii decât imaginile cu rezoluție scăzută.

Viteză obturator

Viteza declanşatorului se referă la timpul necesar deschiderii şi închiderii declanşatorului, şi este un factor important în luminozitatea unei fotografii, controlând cantitatea de lumină care trece prin apertură înainte să ajungă la senzorul de imagine. O viteză mai mare a obturatorului oferă un timp mai mic de pătrundere a luminii, fotografia devine mai întunecată şi captează mai uşor subiecții în mişcare.

Întunecare colțuri

Reducerea luminozității unei imagini sau saturația pe margini (exterioare) în comparație cu centrul imaginii. Întunecarea în colțuri poate fi utilă pentru subiecții poziționați în centrul imaginii.

Balans de alb (balans de culoare)

Ajustarea intensității culorilor (în general culorile primare: roşu, verde şi albastru) dintr-o imagine. Scopul ajustării balansului de alb sau de culaore este acela de a reda corect culorile într-o imagine.

Cum se elimină corect acest produs
(Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)
(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Planet First
RoHS Compliant

PlanetFirst reprezintă angajarea companiei Samsung Electronics în direcţia dezvoltării durabile şi a responsabilităţii sociale prin activităţi ecologice de business şi de management.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs
(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Index

A

Accesorii opționale 20

AF de urmărire 71

Ajustare imagine
- ACB 98
- Claritate 83
- Contrast
  - Mod Fotografiere 83
  - Modul Redare 98
- Luminozitate
  - Mod Fotografiere 76
  - Modul Redare 98
- Ochi roşii 98
- Saturație
  - Mod Fotografiere 83
  - Modul Redare 98

Apăsarea până la jumătate pe declanşator 40

Autoportret 73

AutoShare 114

B

Backup Auto 118

Balans de alb 78

Baterie
- Atenție 144
- Introduceți 24
- Încărcare 25

Bliț
- Auto 65
- Auxiliar 65
- Corecție efect ochi roşii 66
- Dezactivat 65
- Ochi roşii 65
- Sincronizare redusă 66

Buton declanşator 21

Buton DIRECT LINK 23

Buton Meniu 23

Buton Pornire 21

Buton Redare 23

C

Capturarea unei imagini din videoclip 94

Captură mişcare 81

Cartelă de memorie
- Atenție 142
- Introducere 24

Centru de service 147

Claritate 83

Conectarea la computerul dvs. Mac 101

Continuu 81

Contrast
- Mod Fotografiere 83
- Mod Redare 97

Curățare
- Afişaj 138
- Corpul camerei foto 138
- Obiectiv 138

D

Deconectarea camerei foto 101

Despachetarea 20

Detectare clipire 74

E

Echilibrare automată a contrastului (ACB)
- Mod Fotografiere 77
- Mod Redare 97

Ecran tactil
- Atingere 33
- Glisare 33
- Trecere pe ecran 33

Editarea fotografiilor 95

Editare videoclipuri
- Aranjare 93
- Capturare 94

Expunere 76

Expunere de diapozitive 92

F

Filtru inteligent
- Mod Înregistrare videoclip 58
- Modul fotografiere 57
- Modul Redare 96

Formatare 134

Fotografie cu o apăsare 72

Fotografiere portrete
- Autoportret 73
- Detectare clipire 74
- Detectare Față 73
- Fotografiere zâmbet 74

Fotografiere zâmbet 74

I

Identificare față 73

Ieşire video 132

Imagine de pornire 131

Imprimare 134

Indicator luminos pentru stare 22

Î

Încărcare 25

Întreținerea camerei foto 138

L

Lumină de asistență pentru AF
- Locație 21
- Setări 134

Luminozitate
- Mod Fotografiere 76
- Mod Redare 97

Luminozitate ecran 132

M

Macro
- Auto macro 69
- Focalizare manuală 69
- Macro 69

Mărire 90

Mesaje de eroare 136

Miniaturi 87

MobileLink 115

Mod de măsurare
- Centrat 77
- Multi 77
- Punct 77

Mod Economisire energie 132

Mod Film 59

Mod Magic Plus
- Filtru Film 58
- Filtru Foto 57
- Fotografie de mişcare 56
- Fotografie divizată 55
- Rama mea magică 53

Mod Manual 49

Mod Panoramă 51

Mod Prioritate apertură 47

Mod Prioritate declanşator 48

Mod Recunoaştere inteligentă automată 43

Mod Smart 50

Modul Detectare scenă inteligentă 60

Modul Program 45

Modul Redare 86

O

Ochi roşii
- Mod Fotografiere 64
- Mod Redare 98

P

Pictograme
- Mod Fotografiere 28
- Modul Redare 86

Port A/V 21

Port USB 21

Protejarea fişierelor 89

Punct de montare a trepiedului 21

R

Rând ghid 131

Redare AllShare 125

Resetare 134

Retuşarea feţelor 98

Reţea fără fir 110

Rezoluţie
- Mod Fotografiere 62
- Modul Redare 95

Rotire 95

S

Saturaţie
- Mod Fotografiere 83
- Mod Redare 97

Selector de moduri 22

Sensibilitate ISO 67

Setare Dată/Oră 133

Setare oră 26

Setări 133

Setări fus orar 26, 133

Setările de sunet 35

Setări limbă 133

Site Web
- Accesare 123
- Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor 123

Specificaţiile camerei foto 150

Stabilizare optică a imaginii (OIS) 39

Sunet AF 131

Ş

Ştergerea fişierelor 89

T

Temporizator 82

Tip de afişare 34

Transfer de fişiere
- Backup Auto 118
- E-mail 120
- Mac 101
- Windows 100

V

Valoare apertură 46

Videoclip
- Mod Fotografiere 59
- Modul Redare 93

Vizor de la Distanţă 116

Vizualizarea fişierelor
- Categorie 88
- Expunere de diapozitive 92
- Fotografii animate 92
- Fotografii panoramice 91
- Miniaturi 87
- TV 99

Vizualizare rapidă 132

Z

Zonă de focalizare
AF centru 70
AF multiplă 70

Zoom
Buton Zoom 22
Setări ale sunetului de zoom 84
Utilizarea zoom-ului 37

Zoom digital 37

Zoom Intelli 38

Consultați garanția furnizată împreună cu produsul achiziționat sau vizitați pagina noastră www.samsung.com pentru servicii sau întrebări postvânzare.

CE 0678